SyncMaster

SERIES 3 | TB301

ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ LED

(MFM TV)

εγχειρίδιο χρήστη

Σας ευχαριστούμε για την αγορά αυτού του
προϊόντος της Samsung.
Για να λάβετε πληρέστερη εξυπηρέτηση,
δηλώστε το προϊόν σας στη διεύθυνση
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Οι εικόνες σε αυτό το Εγχειρίδιο χρήστη παρέχονται για αναφορά μόνο και ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν. Η σχεδίαση και οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Ειδοποίηση ψηφιακής τηλεόρασης LED

1. Οι λειτουργίες που σχετίζονται με την Ψηφιακή τηλεόραση (DVB) είναι διαθέσιμες αποκλειστικά σε χώρες/περιοχές στις οποίες μεταδίδονται ψηφιακά επίγεια σήματα DVB-T (MPEG2 και MPEG4 AVC) ή στις οποίες έχετε δυνατότητα πρόσβασης σε υπηρεσίες καλωδιακής τηλεόρασης συμβατές με την τεχνολογία DVB-C (MPEG2 και MPEG4 AAC). Ελέγξτε με τον τοπικό αντιπρόσωπο τη δυνατότητα λήψης σήματος DVB-T ή DVB-C.
2. Το DVB-T είναι το πρότυπο της ευρωπαϊκής κοινοπραξίας ψηφιακής τηλεοπτικής μετάδοσης (DVB) για την μετάδοση ψηφιακής επίγειας τηλεόρασης και το DVB-C είναι το πρότυπο για την μετάδοση ψηφιακής καλωδιακής τηλεόρασης LED.
3. Παρότι η συγκεκριμένη τηλεόραση LED πληροί τα πιο πρόσφατα πρότυπα DVB-T και DVB-C, από τον [Αύγουστο 2008] και στο εξής, δεν μπορούμε να εγγυηθούμε τη συμβατότητα με μελλοντικές ψηφιακές επίγειες μεταδόσεις DVB-T και καλωδιακές μεταδόσεις DVB-C.
4. Ανάλογα με τις χώρες/περιοχές στις οποίες χρησιμοποιείται αυτή η τηλεόραση LED, ορισμένες εταιρείες παροχής καλωδιακής τηλεόρασης ενδέχεται να επιβάλλουν επιπλέον χρεώσεις για την υπηρεσία αυτή και εσείς να πρέπει να αποδεχτείτε τους όρους και τις προϋποθέσεις παροχής υπηρεσιών τους.
5. Κάποιες λειτουργίες ψηφιακής τηλεόρασης LED μπορεί να μην είναι διαθέσιμες σε μερικές χώρες ή περιοχές και το πρότυπο DVB-C να μη λειτουργεί σωστά με ορισμένες εταιρίες παροχής καλωδιακού σήματος.
6. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.

   ✎ Η ποιότητα λήψης της τηλεόρασης LED μπορεί να επηρεαστεί εξαιτίας διαφορών στη μέθοδο μετάδοσης μεταξύ των χωρών. Συμβουλευτείτε τον τοπικό Εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της SAMSUNG ή το Τηλεφωνικό κέντρο της Samsung, εάν οι επιδόσεις της τηλεόρασης LED μπορούν να βελτιωθούν με εκ νέου ρύθμιση των παραμέτρων της.

Ειδοποίηση στατικής εικόνας

Αποφύγετε την προβολή στατικών εικόνων (όπως αρχείων εικόνας jpeg) ή στοιχείων στατικών εικόνων (όπως το λογότυπο προγράμματος της τηλεόρασης LED, μορφή εικόνων panorama ή 4:3, γραμμή πληροφοριών μετοχών ή ειδήσεων στο κάτω μέρος της οθόνης κ.λπ.) στην οθόνη. Η συνεχής προβολή στατικών εικόνων μπορεί να προκαλέσει την εμφάνιση ειδώλου στην οθόνη, το οποίο θα επηρεάσει την ποιότητα της εικόνας. Για να μειώσετε τον κίνδυνο αυτού του εφέ, ακολουθήστε τις παρακάτω συστάσεις:

- Αποφύγετε την προβολή του ίδιου καναλιού στην τηλεόραση LED για μεγάλα χρονικά διαστήματα.
- Να προσπαθείτε πάντα να προβάλλετε οποιαδήποτε εικόνα σε πλήρη οθόνη. Για την καλύτερη δυνατή αντιστοιχία, χρησιμοποιείτε το μενού ρύθμισης μορφής εικόνας της τηλεόρασης LED.
- Μειώστε τις τιμές φωτεινότητας και αντίθεσης στην ελάχιστη απαιτούμενη τιμή για να επιτύχετε την επιθυμητή ποιότητα εικόνας. Οι υπερβολικά υψηλές τιμές ενδέχεται να επιταχύνουν τη διαδικασία φθοράς.
- Να χρησιμοποιείτε συχνά όλες τις δυνατότητες της τηλεόρασης LED που προορίζονται για μείωση της διατήρησης της εικόνας και φθοράς της οθόνης. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην κατάλληλη ενότητα του εγχειριδίου χρήστη.

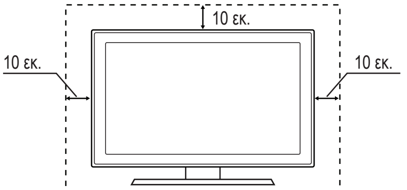
Ασφάλεια του χώρου εγκατάστασης

Για να διασφαλίσετε τον κατάλληλο εξαερισμό, κρατήστε τις απαιτούμενες αποστάσεις μεταξύ του προϊόντος και άλλων αντικειμένων (π.χ. των τοίχων).
Αν δεν το κάνετε, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή πρόβλημα στο προϊόν εξαιτίας αύξησης της εσωτερικής θερμοκρασίας του προϊόντος.

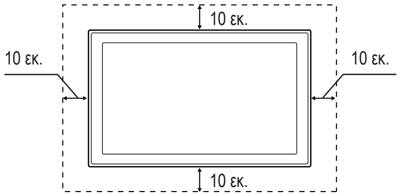
✎ Η εμφάνιση της τηλεόρασης LED ενδέχεται να διαφέρει από τις εικόνες αυτού του εγχειριδίου, ανάλογα με το μοντέλο.

✎ Ακουμπάτε την τηλεόραση LED με προσοχή. Ορισμένα μέρη μπορεί να είναι ζεστά.

Εγκατάσταση με βάση.



Εγκατάσταση με στήριγμα τοποθέτησης στον τοίχο.



- Ενδέχεται να επιβληθεί χρέωση διαχείρισης εάν
  - (α) καλέσετε κάποιον τεχνικό και δεν υπάρχει ελάττωμα στο προϊόν
    (π.χ. σε περίπτωση που δεν έχετε διαβάσει αυτό το εγχειρίδιο χρήστη).
  - (β) μεταφέρετε τη συσκευή σε ένα κέντρο επισκευών και δεν υπάρχει ελάττωμα στο προϊόν
    (π.χ. σε περίπτωση που δεν έχετε διαβάσει αυτό το εγχειρίδιο χρήστη).
- Θα ενημερωθείτε εκ των προτέρων για το ποσό μιας τέτοιας χρέωσης διαχείρισης πριν από την εκτέλεση εργασίας ή την επίσκεψη κατ' οίκον.

Περιεχόμενα

Έναρξη χρήσης 4

4 Προφυλάξεις ασφαλείας
11 Εξαρτήματα
12 Περιγραφή του Πίνακα ελέγχου
13 Περιγραφή του τηλεχειριστηρίου

Συνδέσεις 14

14 Σύνδεση σε κεραία
14 Ρύθμιση (Αρχική ρύθμιση)
15 Σύνδεση σε συσκευή AV
16 Σύνδεση σε υποδοχή ΚΟΙΝΗΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ
17 Σύνδεση σε συσκευή ήχου και υπολογιστή
19 Αλλαγή πηγής εισόδου

Βασικές δυνατότητες 19

19 Πλοήγηση στα μενού
20 Χρήση του κουμπιού INFO (Οδηγός "Now & Next")
20 Χρήση του μενού καναλιών
22 Μενού καναλιών
23 Μενού εικόνας
25 Μενού ήχου
27 Μενού συστήματος
30 Μενού υποστήριξης

Δυνατότητες για προχωρημένους 31

31 Χρήση του Media Play

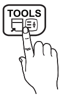
Άλλες πληροφορίες 38

38 Δυνατότητα teletext αναλογικών καναλιών
39 Σύνδεση στηρίγματος επιτοίχιας/επιτραπέζιας τοποθέτησης
40 Αντικλεπτική κλειδαριά Kensington
41 Αντιμετώπιση προβλημάτων
45 Προδιαγραφές

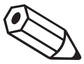
ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Ελέγξτε το σύμβολο!

TOOLS



Η λειτουργία αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί με το πάτημα του κουμπιού TOOLS στο τηλεχειριστήριο.



Σημείωση
Υποδεικνύει την ύπαρξη πρόσθετων πληροφοριών.

Έναρξη χρήσης

Προφυλάξεις ασφαλείας

Εικονίδια που χρησιμοποιούνται για τις προφυλάξεις ασφαλείας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Αν αμελήσετε να ακολουθήσετε τις προφυλάξεις που επισημαίνονται με αυτήν την ένδειξη, υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή ακόμη και θανάτου.
ΠΡΟΣΟΧΗ	Αν αμελήσετε να ακολουθήσετε τις προφυλάξεις που επισημαίνονται με αυτήν την ένδειξη, υπάρχει κίνδυνος να τραυματιστείτε ή να προκαλέσετε υλικές ζημιές.

Απαγορεύεται.

Υποχρεωτικό.

ΠΡΟΣΟΧΗ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (Ή ΤΟ ΠΙΣΩ ΚΑΛΥΜΜΑ). ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΟΥ ΝΑ ΕΠΙΔΕΧΟΝΤΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ. ΑΝΑΘΕΣΤΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ.

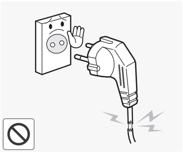
Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει ότι στο εσωτερικό της συσκευής υπάρχει υψηλή τάση. Οποιαδήποτε επαφή με οποιοδήποτε εξάρτημα στο εσωτερικό του προϊόντος είναι επικίνδυνη.

Το σύμβολο αυτό σας προειδοποιεί ότι το προϊόν συνοδεύεται από σημαντικά εγχειρίδια που αφορούν στη λειτουργία και τη συντήρηση.

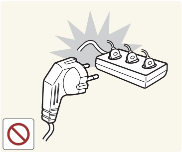
Σχετικά με την τροφοδοσία

Οι παρακάτω εικόνες προορίζονται για αναφορά και ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τα μοντέλα και τις χώρες.

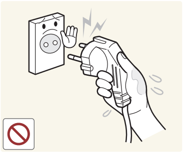
Προειδοποίηση



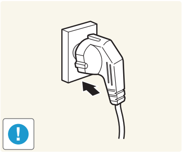
Αποφύγετε τη χρήση κατεστραμμένου καλωδίου τροφοδοσίας, ή φις ή χαλαρής πρίζας.
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



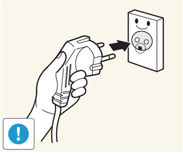
Αποφύγετε τη σύνδεση πολλών ηλεκτρικών συσκευών σε μία μόνο πρίζα.
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά λόγω της υπερθέρμανσης της πρίζας.



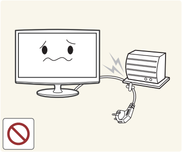
Αποφεύγετε τη σύνδεση ή την αποσύνδεση της τροφοδοσίας με βρεγμένα χέρια.
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.



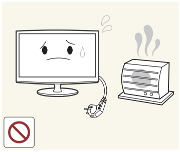
Συνδέετε σταθερά το φις.
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.



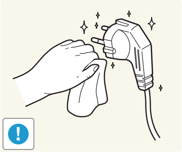
Βεβαιωθείτε ότι συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας σε γειωμένη πρίζα (αποκλειστικά για εξοπλισμό κατηγορίας 1 με μόνωση).
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή τραυματισμός.



Αποφεύγετε να λυγίζετε ή να συστρέφετε υπερβολικά το καλώδιο τροφοδοσίας και να τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω του.
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά εξαιτίας κατεστραμμένου καλωδίου.



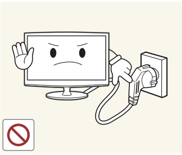
Διατηρείτε το καλώδιο τροφοδοσίας και το προϊόν μακριά από θερμαντικό σώμα.
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Εάν οι ακροδέκτες του φις ή η πρίζα είναι καλυμμένα από σκόνη, καθαρίστε τα χρησιμοποιώντας ένα νωπό πανί.
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.

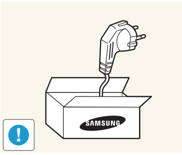
Έναρξη χρήσης

Προσοχή



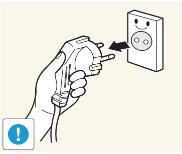
Αποφεύγετε να αποσυνδέετε το φις ενώ το προϊόν είναι σε λειτουργία.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί καταστροφή του προϊόντος λόγω ηλεκτροπληξίας.



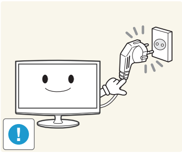
Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε αποκλειστικά το βύσμα που παρέχεται από την εταιρεία μας. Επιπλέον, μη χρησιμοποιείτε το βύσμα άλλης ηλεκτρικής συσκευής.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Κατά την αποσύνδεση του φις από την πρίζα, βεβαιωθείτε ότι κρατάτε το φις και όχι το καλώδιο.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

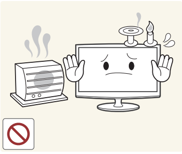


Συνδέστε το φις σε πρίζα που είναι εύκολα προσβάσιμη.

- Εάν παρουσιαστεί πρόβλημα με το προϊόν, πρέπει να αποσυνδέσετε το φις για να διακόψετε εντελώς την τροφοδοσία. Δεν μπορείτε να διακόψετε εντελώς την τροφοδοσία χρησιμοποιώντας μόνο το κουμπί τροφοδοσίας του προϊόντος.

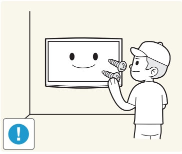
Σχετικά με την εγκατάσταση

Προειδοποίηση



Αποφεύγετε να τοποθετείτε αναμμένα κεριά, εντομοαπωθητικά ή τσιγάρα επάνω στο προϊόν.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.

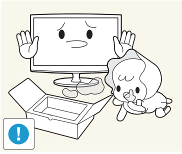


Αναθέστε την τοποθέτηση του προϊόντος στον τοίχο σε τεχνικό εγκαταστάσεων ή σχετική εταιρεία.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείται η καθορισμένη βάση τοποθέτησης σε τοίχο.

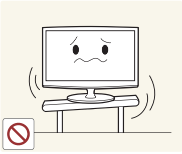
Αποφύγετε την εγκατάσταση του προϊόντος σε κακώς αεριζόμενη τοποθεσία, όπως σε ένα ράφι βιβλιοθήκης ή σε ένα ντουλάπι.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά εξαιτίας εσωτερικής υπερθέρμανσης.



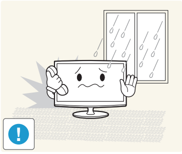
Κρατήστε τα πλαστικά υλικά συσκευασίας του προϊόντος μακριά από τα παιδιά.

- Εάν τα παιδιά τοποθετήσουν τα πλαστικά υλικά συσκευασίας στο κεφάλι τους, ενδέχεται να προκληθεί ασφυξία.



Αποφύγετε την τοποθέτηση του προϊόντος σε θέση που δεν είναι σταθερή ή που εκτίθεται σε υπερβολικούς κραδασμούς, όπως είναι ένα ασταθές ή κεκλιμένο ράφι.

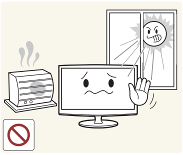
- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να υποστεί ζημιά ή να προκληθεί τραυματισμός.
- Εάν χρησιμοποιείτε το προϊόν σε θέση εκτεθειμένη σε υπερβολικούς κραδασμούς, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή πυρκαγιά.



Αποφύγετε την εγκατάσταση του προϊόντος σε θέση εκτεθειμένη σε σκόνη, υγρασία (σάουνα), λάδια, καπνό ή νερό (βροχή) και την εγκατάστασή του σε όχημα.

- Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Έναρξη χρήσης

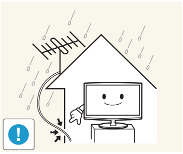


Αποφύγετε την εγκατάσταση του προϊόντος σε θέση εκτεθειμένη σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία και κοντά σε πηγή θερμότητας, όπως τζάκι ή συσκευή θέρμανσης.

- Η διάρκεια ζωής του προϊόντος μπορεί να επηρεαστεί ή να προκληθεί πυρκαγιά.

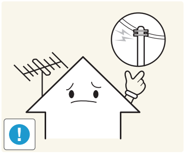
Αποφύγετε την εγκατάσταση του προϊόντος σε σημείο όπου μπορούν να φτάσουν τα παιδιά.

- Εάν κάποιο παιδί αγγίξει το προϊόν, μπορεί να προκληθεί πτώση του προϊόντος και τραυματισμός.
- Επειδή η μπροστινή πλευρά είναι πιο βαριά, εγκαταστήστε το προϊόν σε μια επίπεδη και σταθερή επιφάνεια.



Λυγίστε το καλώδιο της εξωτερικής κεραίας προς τα κάτω στο σημείο εισόδου του στο σπίτι ώστε να μην τρέξει το νερό της βροχής προς τα μέσα.

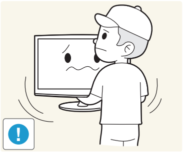
- Εάν εισχωρήσει νερό στο προϊόν, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Εγκαταστήστε την κεραία μακριά από καλώδια υψηλής τάσης.

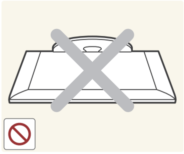
- Εάν η κεραία ακουμπήσει ή πέσει επάνω σε καλώδιο υψηλής τάσης, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Προσοχή



Μην αφήσετε το προϊόν να πέσει ενώ το μεταφέρετε.

- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή τραυματισμός.

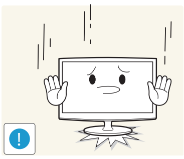


Μην τοποθετείτε το προϊόν με την πρόσοψη στο πάτωμα.

- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στην οθόνη του προϊόντος.

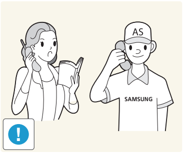
Κατά την εγκατάσταση του προϊόντος σε κονσόλα ή ράφι, βεβαιωθείτε ότι η πρόσοψη του προϊόντος δεν εξέχει από την κονσόλα ή το ράφι.

- Διαφορετικά, το προϊόν ενδέχεται να πέσει και να προκληθεί βλάβη ή τραυματισμός.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε ντουλάπι ή ράφι κατάλληλο για το μέγεθος του προϊόντος.



Όταν τοποθετείτε το προϊόν, χειριστείτε το με προσοχή.

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή τραυματισμός.



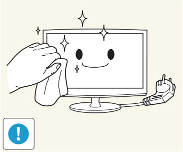
Εάν το προϊόν είναι εγκατεστημένο σε θέση όπου οι συνθήκες λειτουργίας μεταβάλλονται σημαντικά, ενδέχεται να προκληθεί σοβαρό πρόβλημα στην ποιότητα εξαιτίας των συνθηκών του περιβάλλοντος. Σε αυτήν την περίπτωση, εγκαταστήστε το προϊόν μόνο αφού συμβουλευτείτε έναν από τους τεχνικούς του τμήματος εξυπηρέτησης σχετικά με αυτό το θέμα.

- Μέρη εκτεθειμένα σε σκόνη, χημικά, υπερβολικά υψηλή ή χαμηλή θερμοκρασία, υψηλή υγρασία, αεροδρόμια ή σταθμοί όπου το προϊόν βρίσκεται σε συνεχή χρήση.

Έναρξη χρήσης

Σχετικά με τον καθαρισμό

Προειδοποίηση



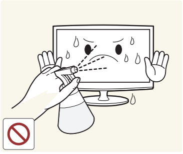
Πριν από τον καθαρισμό του προϊόντος, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Όταν καθαρίζετε το προϊόν, μην ψεκάζετε νερό απευθείας στα εξαρτήματα του προϊόντος.

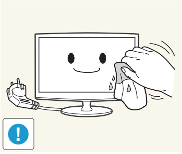
- Βεβαιωθείτε ότι δεν εισχωρεί νερό στο εσωτερικό του προϊόντος.
- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή βλάβη στο προϊόν.

Προσοχή



Αποφεύγετε να ψεκάζετε καθαριστικά απευθείας επάνω στο προϊόν.

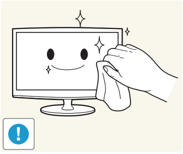
- Μπορεί να προκληθεί αποχρωματισμός ή ρωγμές στο εξωτερικό του προϊόντος ή αποκόλληση της οθόνης.



Κατά τον καθαρισμό του προϊόντος, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και καθαρίστε το προϊόν με το ειδικό πανί καθαρισμού που σας παρέχεται.

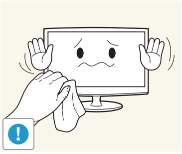
- Αποφύγετε τη χρήση χημικών ουσιών, όπως κερί, βενζίνη, οινόπνευμα, διαλυτικό, εντομοαπωθητικό, άρωμα, λιπαντικά ή καθαριστικά κατά τον καθαρισμό του προϊόντος.

  Υπάρχει κίνδυνος να παραμορφωθεί η εξωτερική επιφάνεια ή να σβηστούν οι ενδείξεις.



Εάν δεν μπορείτε να καθαρίσετε το προϊόν μόνο με το ύφασμα που παρέχεται, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί εμποτισμένο με "καθαριστικό ειδικό για οθόνες" και σκουπίστε το προϊόν με αυτό.

- Εάν δεν διαθέτετε καθαριστικό ειδικό για οθόνες, διαλύστε κάποιο καθαριστικό με νερό σε αναλογία 1:10 για να καθαρίσετε το προϊόν.



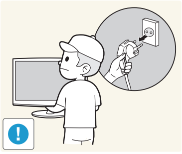
Επειδή το εξωτερικό του προϊόντος χαράζεται εύκολα, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το παρεχόμενο πανί καθαρισμού.

Σχετικά με τη χρήση

Προειδοποίηση

Επειδή η τάση του προϊόντος είναι υψηλή, ποτέ μην αποσυναρμολογείτε, επιδιορθώνετε ή τροποποιείτε το προϊόν μόνοι σας.

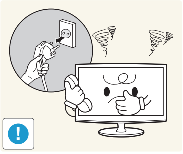
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Εάν το προϊόν χρειάζεται επισκευή, επικοινωνήστε με ένα κέντρο σέρβις.



Για να μεταφέρετε το προϊόν, απενεργοποιήστε την τροφοδοσία και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας, το καλώδιο της κεραίας και άλλα καλώδια που μπορεί να είναι συνδεδεμένα σε αυτό.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά εξαιτίας κατεστραμμένου καλωδίου.

Έναρξη χρήσης

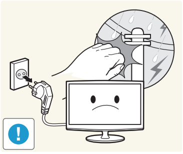


Εάν το προϊόν παράγει έναν ασυνήθιστο ήχο, μυρωδιά καμένου ή καπνό, αποσυνδέστε το φις αμέσως και επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

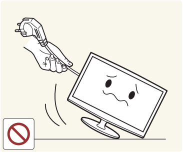
Εάν ρίξετε το προϊόν ή προκληθεί βλάβη στο περίβλημα, απενεργοποιήστε την τροφοδοσία και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Επικοινωνήστε με ένα κέντρο σέρβις.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



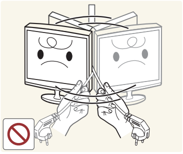
Σε περίπτωση αστραπών ή κεραυνών, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και σε καμία περίπτωση μην ακουμπήσετε το καλώδιο της κεραίας, γιατί είναι επικίνδυνο.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



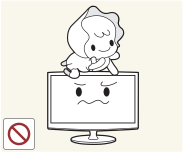
Αποφεύγετε να μετακινείτε το προϊόν τραβώντας το καλώδιο τροφοδοσίας ή το καλώδιο της κεραίας.

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή βλάβη στο προϊόν εξαιτίας βλάβης του καλωδίου.



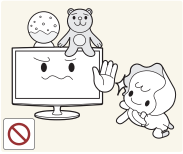
Αποφεύγετε να σηκώνετε ή να μετακινείτε το προϊόν κρατώντας μόνο το καλώδιο τροφοδοσίας ή το καλώδιο σήματος.

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή βλάβη στο προϊόν εξαιτίας βλάβης του καλωδίου.



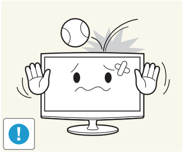
Μην αφήνετε τα παιδιά να κρέμονται ή να σκαρφαλώνουν επάνω στο προϊόν.

- Διαφορετικά, το προϊόν ενδέχεται να πέσει και να προκληθεί τραυματισμός ή θάνατος.



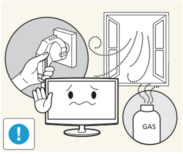
Αποφεύγετε την τοποθέτηση αντικειμένων, όπως παιχνιδιών και μπισκότων, επάνω στο προϊόν.

- Εάν ένα παιδί κρεμαστεί από το προϊόν για να πιάσει κάποιο αντικείμενο, το αντικείμενο ή το προϊόν μπορεί να πέσει και να προκληθεί τραυματισμός ή ακόμη και θάνατος.



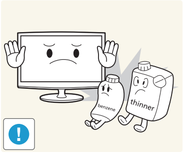
Αποφεύγετε να ρίχνετε αντικείμενα επάνω στο προϊόν ή να το τραντάζετε.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Εάν σημειωθεί διαρροή υγραερίου, μην αγγίζετε το προϊόν ή το φις και αερίστε το χώρο αμέσως.

- Μια σπίθα μπορεί να προκαλέσει έκρηξη ή φωτιά.
- Κατά τη διάρκεια καταιγίδας που συνοδεύεται από κεραυνούς ή αστραπές, μην ακουμπάτε το καλώδιο τροφοδοσίας ή το καλώδιο της κεραίας.



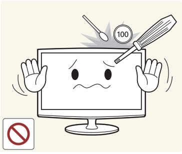
Αποφεύγετε τη χρήση ή την τοποθέτηση εύφλεκτων σπρέι ή αντικειμένων κοντά στο προϊόν.

- Ενδέχεται να προκληθεί έκρηξη ή πυρκαγιά.

Έναρξη χρήσης

Φροντίστε να μην καλύπτονται οι αεραγωγοί από κάποιο τραπεζομάντιλο ή κουρτίνα.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά εξαιτίας εσωτερικής υπερθέρμανσης.

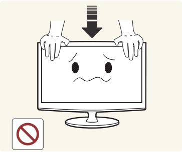


Αποφεύγετε να τοποθετείτε μεταλλικά αντικείμενα, όπως πιρούνια, κέρματα ή τσιμπιδάκια, ή εύφλεκτα αντικείμενα στο εσωτερικό του προϊόντος (αεραγωγοί, θύρες, κ.λπ.).

- Εάν στο εσωτερικό του προϊόντος εισέλθει νερό ή άλλη ουσία, απενεργοποιήστε την τροφοδοσία, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με ένα κέντρο σέρβις.
- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

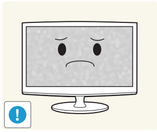
Αποφεύγετε την τοποθέτηση δοχείων με υγρά, όπως βάζα, γλάστρες, ποτά, καλλυντικά ή φάρμακα, ή κάποιο μεταλλικό αντικείμενο επάνω στο προϊόν.

- Εάν στο εσωτερικό του προϊόντος εισέλθει νερό ή άλλη ουσία, απενεργοποιήστε την τροφοδοσία, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με ένα κέντρο σέρβις.
- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



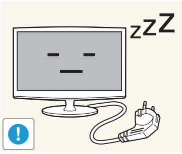
Μην ασκείτε υπερβολική πίεση στο προϊόν. Μπορεί να παραμορφωθεί ή να καταστραφεί.

Προσοχή



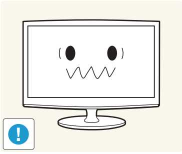
Η εμφάνιση μιας στατικής εικόνας για μεγάλη διάρκεια μπορεί να προκαλέσει την εμφάνιση ενός μόνιμου ειδώλου ή λεκέ στην οθόνη.

- Εάν δεν χρησιμοποιείτε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, χρησιμοποιείτε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ή ρυθμίστε την προφύλαξη της οθόνης σε λειτουργία κινούμενης εικόνας.



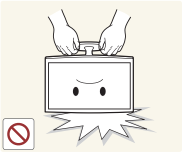
Εάν το προϊόν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, σε περίπτωση που θα απουσιάσετε από το σπίτι, για παράδειγμα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να συσσωρευτεί σκόνη με κίνδυνο να προκληθεί πυρκαγιά εξαιτίας υπερθέρμανσης ή βραχυκυκλώματος. Υπάρχει επίσης κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.



Ρυθμίστε την κατάλληλη για το προϊόν ανάλυση και συχνότητα.

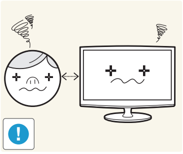
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί καταπόνηση των ματιών σας.



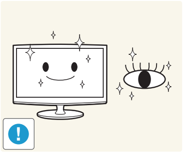
Αποφεύγετε να αναποδογυρίζετε το προϊόν ή να μεταφέρετε το προϊόν κρατώντας το μόνο από τη βάση.

- Μπορεί να προκληθεί πτώση που θα έχει ως αποτέλεσμα βλάβη στο προϊόν ή τραυματισμό.

Έναρξη χρήσης

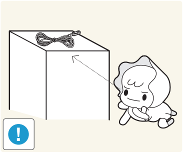


Εάν παρακολουθείτε το προϊόν από πολύ κοντά συνεχώς, μπορεί να επηρεαστεί η όρασή σας.



Είναι σημαντικό να ξεκουράζετε τα μάτια σας (5 λεπτά την ώρα) όταν κοιτάζετε την οθόνη του προϊόντος για μεγάλα χρονικά διαστήματα.

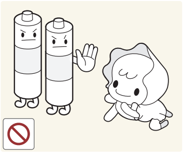
- Έτσι θα μειωθεί η καταπόνηση των ματιών σας.



Κρατάτε τα μικρά εξαρτήματα σε θέση που δεν είναι προσβάσιμη από παιδιά.

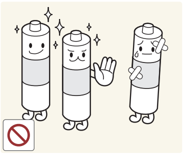
Αποφεύγετε την τοποθέτηση βαριών αντικειμένων επάνω στο προϊόν.

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή τραυματισμός.



Όταν αφαιρείτε τις μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο, προσέξτε να μην τις βάλουν στο στόμα τους τα παιδιά. Τοποθετήστε την μπαταρία σε θέση μη προσβάσιμη από παιδιά ή βρέφη.

- Εάν το παιδί έβαλε την μπαταρία στο στόμα του, συμβουλευτείτε αμέσως τον γιατρό σας.

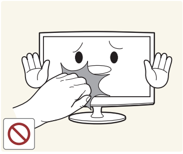


Χρησιμοποιείτε μόνο τις τυπικές μπαταρίες που καθορίζονται.
Μη χρησιμοποιείτε νέες και χρησιμοποιημένες μπαταρίες σε συνδυασμό.

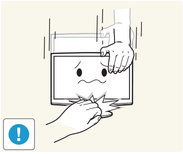
- Η μπαταρία μπορεί να σπάσει ή να προκληθεί διαρροή με αποτέλεσμα πιθανή πυρκαγιά, τραυματισμό ή μόλυνση (βλάβη).

Αποφεύγετε τη χρήση υγραντήρα ή κουζίνας κοντά στο προϊόν.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Επειδή η οθόνη θερμαίνεται μετά από παρατεταμένη χρήση, μην ακουμπάτε το προϊόν.

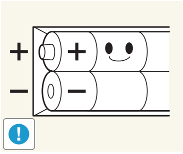


Να είστε προσεκτικοί κατά τη ρύθμιση της γωνίας του προϊόντος ή του ύψους της βάσης.

- Εάν πιαστεί το χέρι ή το δάκτυλό σας, μπορεί να τραυματιστείτε.
- Εάν η κλίση του προϊόντος είναι υπερβολική, το προϊόν μπορεί να πέσει και να προκληθεί τραυματισμός.

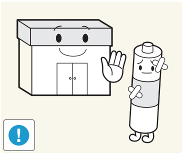
Όταν χρησιμοποιείτε ακουστικά, μην αυξάνετε υπερβολικά την ένταση του ήχου.

- Ο πολύ δυνατός ήχος μπορεί να προκαλέσει πρόβλημα στην ακοή σας.



Όταν αντικαθιστάτε τις μπαταρίες, τοποθετήστε τις με τη σωστή πολικότητα (+, -).

- Διαφορετικά, η μπαταρία μπορεί να καταστραφεί ή να προκληθεί πυρκαγιά, προσωπικός τραυματισμός ή βλάβη λόγω της διαρροής των υγρών της.



Οι μπαταρίες (και οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες) δεν αποτελούν κοινά απόβλητα και πρέπει να επιστρέφονται για ανακύκλωση. Ο πελάτης έχει την ευθύνη να επιστρέψει τις χρησιμοποιημένες ή επαναφορτιζόμενες μπαταρίες για ανακύκλωση.

- Ο πελάτης μπορεί να επιστρέψει τις χρησιμοποιημένες ή τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες στο πλησιέστερο δημόσιο κέντρο ανακύκλωσης ή σε κάποιο κατάστημα που πουλά τον ίδιο τύπο μπαταρίας ή επαναφορτιζόμενης μπαταρίας.

Έναρξη χρήσης

Εξαρτήματα

✎ Βεβαιωθείτε ότι τα παρακάτω στοιχεία συνοδεύουν την τηλεόραση LED. Εάν κάποια στοιχεία λείπουν, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο.

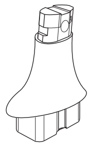
✎ Τα χρώματα και τα σχήματα των στοιχείων μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

✎ Τα καλώδια που δεν περιλαμβάνονται στα περιεχόμενα της συσκευασίας μπορούν να αγοραστούν ξεχωριστά.

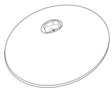
✎ Ελέγξτε ότι δεν κρύβεται κανένα εξάρτημα πίσω από τα υλικά της συσκευασίας όταν ανοίξετε το κουτί.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΝΑ ΜΗΝ ΑΠΟΚΟΛΛΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

- Εγχειρίδιο χρήστη
- Τηλεχειριστήριο & μπαταρίες (AAA x 2)
- Κάρτα εγγύησης / Οδηγός ασφάλειας (Δεν διατίθεται σε ορισμένες τοποθεσίες)
- Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης
- Ύφασμα καθαρισμού
- Καλώδιο τροφοδοσίας

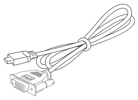


- Σύνδεση βάσης

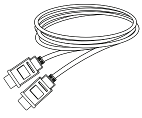


- Βάση στήριξης

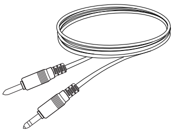
Καλώδια εισόδου (πωλούνται ξεχωριστά)



- Καλώδιο HDMI σε DVI



- Καλώδιο HDMI

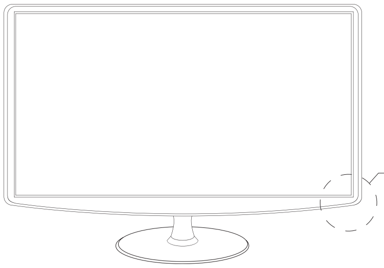


- Καλώδιο Stereo

Έναρξη χρήσης

Περιγραφή του Πίνακα ελέγχου

✎ Το χρώμα και το σχήμα του προϊόντος μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.



SOURCE ⏎	Πραγματοποιεί εναλλαγή μεταξύ όλων των διαθέσιμων πηγών εισόδου. Στο μενού της οθόνης, χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί όπως θα χρησιμοποιούσατε το κουμπί ENTER ⏎ στο τηλεχειριστήριο.
MENU	Εμφανίζει ένα μενού στην οθόνη, τις ενδείξεις στην οθόνη (OSD) των λειτουργιών της τηλεόρασης LED.
– ◢ +	Προσαρμόζει την ένταση του ήχου. Στην οθόνη OSD, χρησιμοποιήστε το κουμπί – ◢ + όπως θα χρησιμοποιούσατε τα κουμπιά ◀ και ▶ στο τηλεχειριστήριο.
∨ CH ∧	Αλλάζει τα κανάλια. Στην οθόνη OSD, χρησιμοποιήστε το κουμπί ∨ CH ∧ όπως θα χρησιμοποιούσατε τα κουμπιά ▲ και ▼ στο τηλεχειριστήριο.
⏻ (Τροφοδοσία)	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την τηλεόραση LED.
Ένδειξη λειτουργίας	Αναβοσβήνει και σβήνει όταν η συσκευή τροφοδοτείται και ανάβει σε κατάσταση αναμονής.
Αισθητήρας τηλεχειριστηρίου	Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς αυτό το σημείο στην τηλεόραση LED.

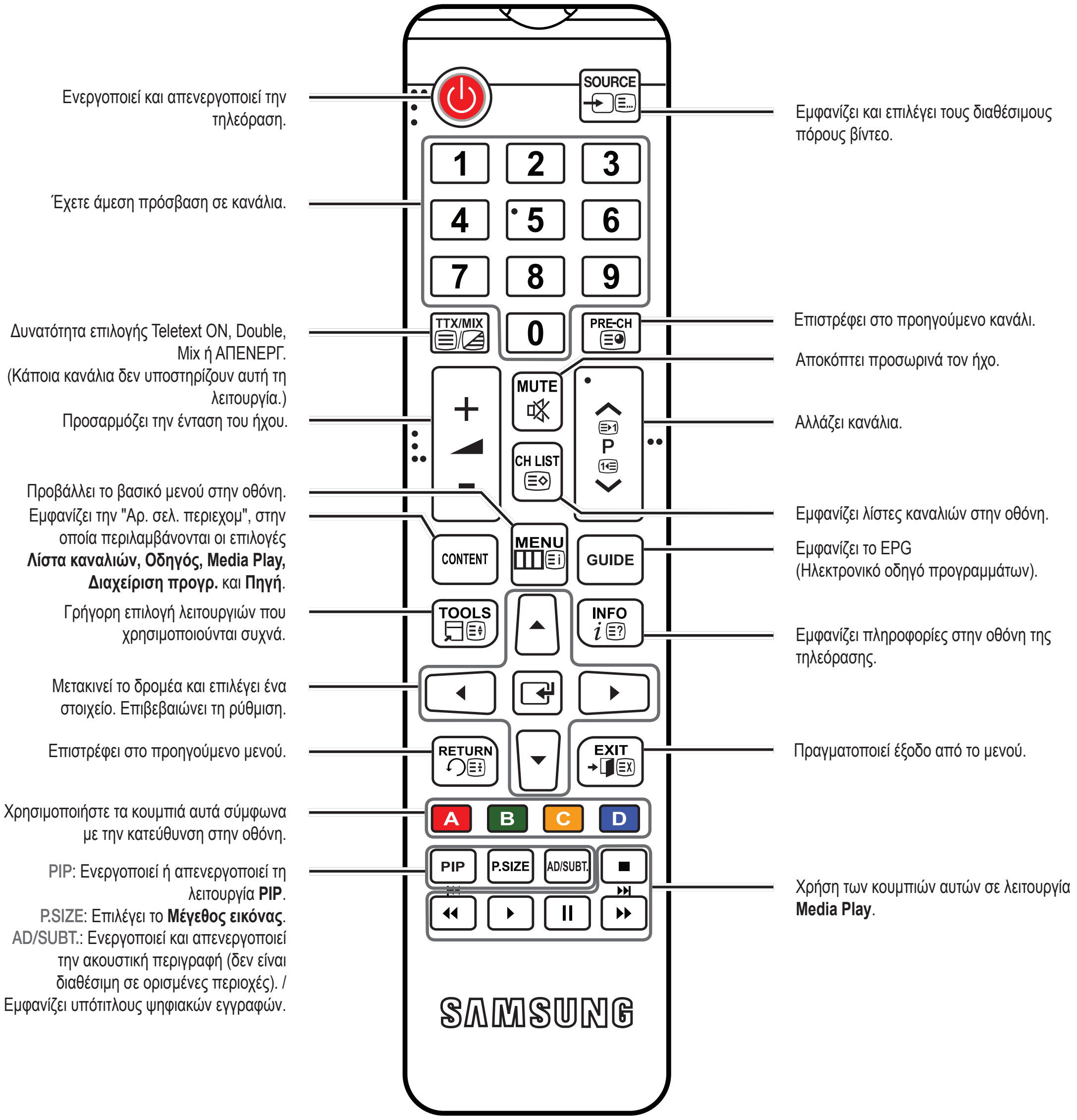
Κατάσταση αναμονής

Μην αφήνετε την τηλεόραση LED σε κατάσταση αναμονής για μεγάλα χρονικά διαστήματα (όταν απουσιάζετε σε διακοπές, για παράδειγμα). Μια μικρή ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας εξακολουθεί να καταναλώνεται ακόμη κι αν το κουμπί τροφοδοσίας είναι απενεργοποιημένο. Καλύτερα να αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας.

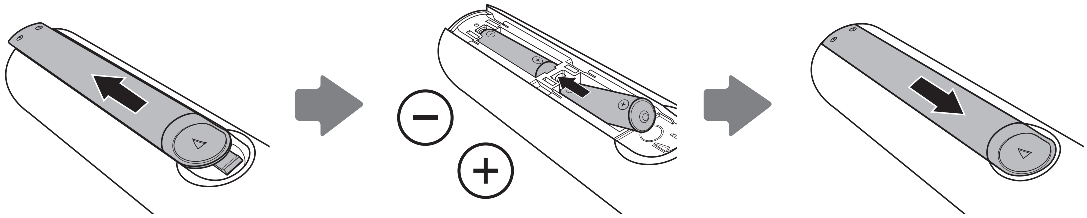
Έναρξη χρήσης

Περιγραφή του τηλεχειριστηρίου

✎ Αυτό είναι ένα ειδικό τηλεχειριστήριο για όσους έχουν προβλήματα όρασης και διαθέτει κουκίδες Braille στα κουμπιά των καναλιών και αριθμών.



Εγκατάσταση μπαταριών (Μέγεθος μπαταρίας: AAA)

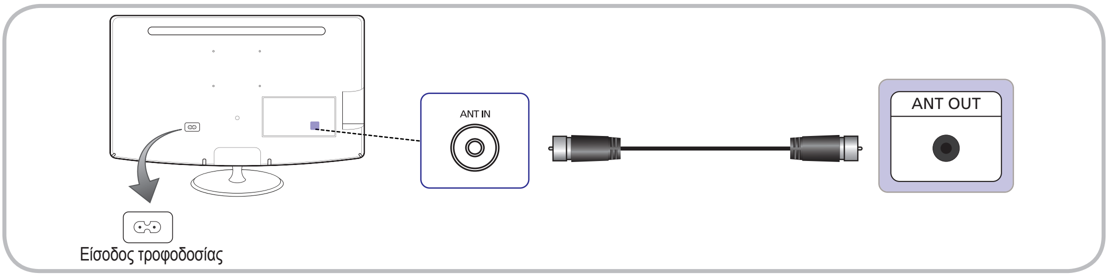


Συνδέσεις

Σύνδεση σε κεραία

Όταν η τηλεόραση LED ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά, ορίζονται αυτόματα οι βασικές ρυθμίσεις.

✎ Προρύθμιση: Σύνδεση του τροφοδοτικού και της κεραίας.



Ρύθμιση (Αρχική ρύθμιση)

Όταν η τηλεόραση LED ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά, μια αλληλουχία μηνυμάτων στην οθόνη θα σας βοηθήσει κατά τη διαμόρφωση των βασικών ρυθμίσεων. Πατήστε το κουμπί POWER ⏻. **Ρύθμιση** είναι διαθέσιμη μόνο όταν η **Πηγή** εισόδου έχει οριστεί σε **TV**.

✎ Πριν από την ενεργοποίηση της τηλεόρασης LED, βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένο το καλώδιο της κεραίας.

1	Επιλογή γλώσσας μενού	Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε τη γλώσσα μενού. Πατήστε το κουμπί ENTER ↵ δύο φορές όταν ολοκληρώσετε τη ρύθμιση.
2	Επιλογή **Επίδειξη καταστ.** ή **Οικιακή χρήση**	Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ και, στη συνέχεια, το κουμπί ENTER ↵. • Επιλέξτε τη λειτουργία **Οικιακή χρήση**. Η λειτουργία **Επίδειξη καταστ.** προορίζεται για περιβάλλοντα καταστημάτων λιανικής πώλησης. • Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις της μονάδας από **Επίδειξη καταστ.** σε **Οικιακή χρήση** (τυπική): Πατήστε το κουμπί έντασης ήχου στην τηλεόραση LED. Όταν εμφανιστεί η οθόνη OSD της έντασης ήχου, πατήστε και κρατήστε πατημένο για 5 δευτερόλεπτα το κουμπί MENU. • Η επιλογή **Επίδειξη καταστ.** προορίζεται μόνο για επίδειξη στο κατάστημα. Εάν την ενεργοποιήσετε, δεν θα είναι δυνατή η χρήση αρκετών λειτουργιών. Επιλέξτε **Οικιακή χρήση** όταν παρακολουθείτε την τηλεόραση στο σπίτι.
3	Επιλογή περιοχής	Πατήστε το κουμπί ENTER ↵. Επιλέξτε την κατάλληλη περιοχή πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼. Πατήστε το κουμπί ENTER ↵ για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.
4	**Αυτόματος συντονισμός**	Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να ενεργοποιήσετε τη σωστή επιλογή και, στη συνέχεια, πατήστε δύο φορές το κουμπί ENTER ↵. • **Χρήση καλωδίου.** Καταχωρίστε στη μνήμη όλα τα διαθέσιμα κανάλια μέσω καλωδίου RF. (Χρειάζεται **Αυτόματος συντονισμός**) • **Χρησιμοποιώ καλωδιακή ή δορυφ. υπηρεσία.** Δεν χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Αυτόματος συντονισμός** για να γίνει εύρεση των καναλιών. ✎ Μπορείτε να ολοκληρώσετε τη λειτουργία **Ρύθμιση** επιλέγοντάς την. • **Κεραία** / **Καλωδιακή**: Επιλογή της πηγής της κεραίας προς καταχώριση στη μνήμη. **Ψηφ.και Αναλογ.** / **Ψηφιακό** / **Αναλογικό**: Επιλογή της πηγής του καναλιού προς καταχώριση στη μνήμη. ✎ Μπορείτε να δείτε περισσότερες λεπτομέρειες στη σελίδα 22.
5	Ρύθμιση της λειτουργίας **Ελεγχόμενη**	Ρυθμίστε τη λειτουργία **Ελεγχόμενη** αυτόματα ή μη αυτόματα. • **Αυτόματο**: Επιλέξτε τη ζώνη ώρας (ανάλογα με τη χώρα) στην οποία βρίσκεστε. • **Χειροκίνητα**: Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα με μη αυτόματο τρόπο. ✎ Εάν ο πελάτης επιλέξει "**Χρησιμοποιώ καλωδιακή ή δορυφορική υπηρεσία.**" στο βήμα 4, η ώρα μπορεί να ρυθμιστεί με μη αυτόματο τρόπο.
6	**Ολοκληρώθηκε**	Πατήστε το κουμπί ENTER ↵.

Εάν θέλετε να επαναφέρετε αυτήν τη δυνατότητα...

Επιλέξτε **Σύστημα- Ρύθμιση** (Αρχική ρύθμιση). Εισαγάγετε τον τετραψήφιο αριθμό PIN. Ο προεπιλεγμένος αριθμός PIN είναι “0-0-0-0”. Εάν θέλετε να αλλάξετε τον αριθμό PIN, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Αλλαγή PIN**.

Θα πρέπει να επαναλάβετε τη ρύθμιση **Ρύθμιση** (MENU → **Σύστημα**) και στο σπίτι παρότι έγινε στο κατάστημα.

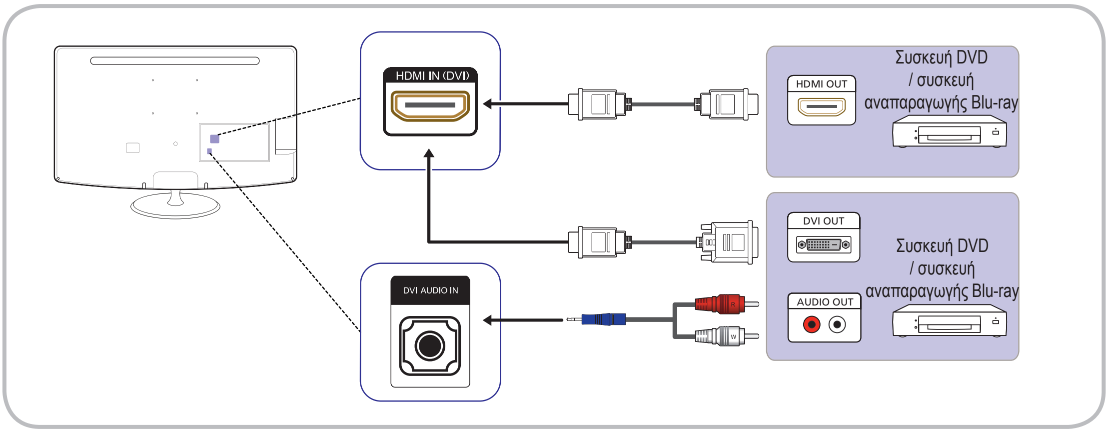
✎ Εάν ξεχάσατε τον κωδικό PIN, πατήστε τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου με την ακόλουθη σειρά σε κατάσταση αναμονής και θα πραγματοποιηθεί επαναφορά του PIN σε “0-0-0-0”: POWER (Απενερ.) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (Ενεργ.).

Συνδέσεις

Σύνδεση σε συσκευή AV

Χρήση καλωδίου HDMI ή HDMI σε DVI (έως 1080p)

Διαθέσιμες συσκευές: Συσκευή DVD, συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray, κουτί καλωδιακής τηλεόρασης HD, δορυφορικός δέκτης (εξωτερική συσκευή) HD STB, VCR

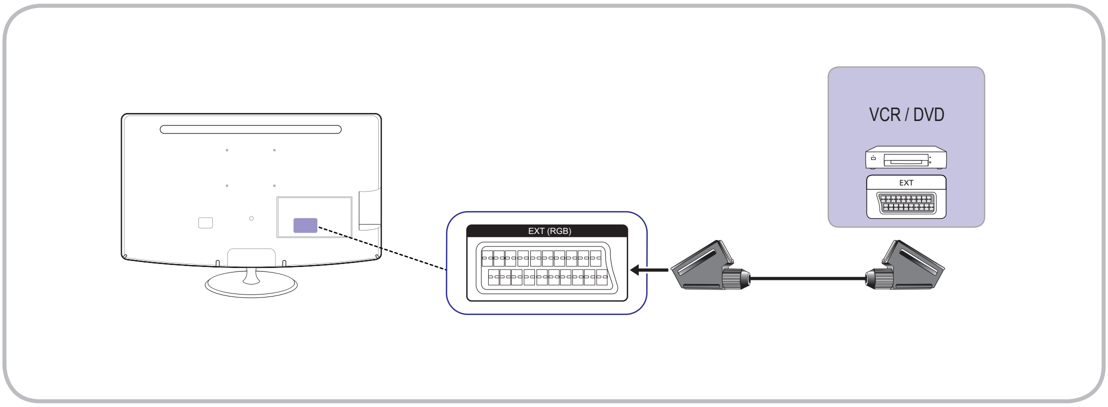


✎ HDMI IN(DVI) / DVI AUDIO IN

- Εάν κάποιο καλώδιο HDMI σε DVI συνδεθεί στη θύρα HDMI IN(DVI), τότε ο ήχος δεν λειτουργεί.
- Μπορεί η εικόνα να μην εμφανίζεται κανονικά (ίσως και να μην εμφανίζεται καθόλου) ή ο ήχος να μη λειτουργεί, εάν κάποια εξωτερική συσκευή που χρησιμοποιεί παλαιότερη έκδοση της λειτουργίας HDMI είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση LED. Εάν παρουσιαστεί τέτοιο πρόβλημα, ρωτήστε τον κατασκευαστή της εξωτερικής συσκευής για την έκδοση του HDMI και, εφόσον είναι παλιά, ζητήστε αναβάθμιση.
- Φροντίστε να αγοράσετε πιστοποιημένο καλώδιο HDMI. Διαφορετικά, η εικόνα μπορεί να μην προβάλλεται ή να παρουσιαστεί σφάλμα σύνδεσης.
- Συνιστάται βασικό καλώδιο HDMI υψηλής ταχύτητας ή καλώδιο ethernet. Το προϊόν αυτό δεν υποστηρίζει τη λειτουργία ethernet μέσω HDMI.

Χρήση καλωδίου scart

Διαθέσιμες συσκευές: DVD, VCR



✎ Στη λειτουργία **Εξωτ.**, η υποδοχή "DTV Out" υποστηρίζει μόνο εικόνα και ήχο SD MPEG. (Ανάλογα με το μοντέλο)

Συνδέσεις

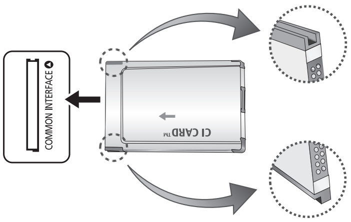
Σύνδεση σε υποδοχή ΚΟΙΝΗΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ

(Ανάλογα με το μοντέλο)

Χρήση της "ΚΑΡΤΑΣ CI ή CI+"

Για να βλέπετε συνδρομητικά κανάλια, πρέπει να τοποθετηθεί η "ΚΑΡΤΑ CI ή CI+".

- Εάν δεν τοποθετήσετε την "ΚΑΡΤΑ CI ή CI+", ορισμένα κανάλια θα προβάλλουν το μήνυμα "Scrambled Signal".
- Σε περίπου 2~3 λεπτά, θα εμφανιστούν οι πληροφορίες ζεύξης που θα περιέχουν έναν αριθμό τηλεφώνου, το αναγνωριστικό της "ΚΑΡΤΑΣ CI ή CI+", το αναγνωριστικό κεντρικού υπολογιστή και άλλες πληροφορίες. Εάν εμφανιστεί μήνυμα σφάλματος, επικοινωνήστε με τον φορέα παροχής υπηρεσιών.
- Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση παραμέτρων των πληροφοριών καναλιού, εμφανίζεται το μήνυμα "Updating Completed" που υποδεικνύει ότι η λίστα καναλιών έχει ενημερωθεί.



✎ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

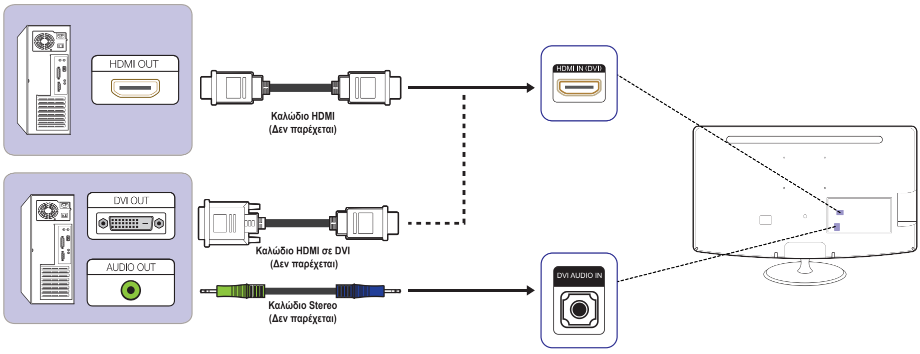
- Πρέπει να προμηθευτείτε μια "ΚΑΡΤΑ CI ή CI+" από τοπικό φορέα παροχής υπηρεσιών καλωδιακής τηλεόρασης.
- Όταν αφαιρείτε την "ΚΑΡΤΑ CI ή CI+", κρατήστε την και τραβήξτε την προσεκτικά προς τα έξω γιατί εάν πέσει μπορεί να καταστραφεί.
- Τοποθετήστε την "ΚΑΡΤΑ CI ή CI+" προς την κατεύθυνση που υποδεικνύεται επάνω στην κάρτα.
- Η θέση της υποδοχής COMMON INTERFACE ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.
- Η "ΚΑΡΤΑ CI ή CI+" δεν υποστηρίζεται σε ορισμένες χώρες και περιοχές. Διευκρινίστε το στον εξουσιοδοτημένο πωλητή.
- Εάν αντιμετωπίσετε οποιοδήποτε πρόβλημα, επικοινωνήστε με κάποιο φορέα παροχής υπηρεσιών.
- Τοποθετήστε την "ΚΑΡΤΑ CI ή CI+" που υποστηρίζει τις τρέχουσες ρυθμίσεις της κεραίας. Η οθόνη θα εμφανίζεται παραμορφωμένη ή δεν θα εμφανίζεται καθόλου.

Συνδέσεις

Σύνδεση σε συσκευή ήχου και υπολογιστή

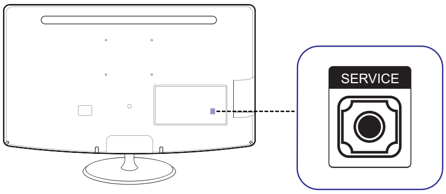
Χρήση καλωδίου HDMI, καλωδίου HDMI σε DVI

✎ Η σύνδεση μέσω του καλωδίου HDMI μπορεί να μην υποστηρίζεται ανάλογα με τον υπολογιστή.



Χρήση σύνδεσης καλωδίου συντήρησης

Διαθέσιμες συσκευές: Εξωτερικές συσκευές που υποστηρίζουν τη λειτουργία συντήρησης.



SERVICE: Υποδοχή μόνο για συντήρηση.

Συνδέσεις

Λειτουργίες προβολής (Είσοδος D-Sub και HDMI/DVI)

Βέλτιστη ανάλυση : 1920 x 1080 pixel στα 60 Hz

Λειτουργία προβολής			Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Χρονιστής pixel (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (H/V)
Λειτουργία	Ανάλυση					
IBM	720 x 400	70 εκ.	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA DMT	640 x 480	60 εκ.	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC	640 x 480	67 εκ.	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA DMT	640 x 480	72 εκ.	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA DMT	640 x 480	75 εκ.	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA DMT	800 x 600	60 εκ.	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA DMT	800 x 600	72 εκ.	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA DMT	800 x 600	75 εκ.	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC	832 x 624	75 εκ.	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA DMT	1024 x 768	60 εκ.	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	70 εκ.	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	75 εκ.	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA DMT	1152 x 864	75 εκ.	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC	1152 x 870	75 εκ.	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA DMT	1280 x 720	60 εκ.	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA DMT	1280 x 800	60 εκ.	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA DMT	1280 x 1024	60 εκ.	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA DMT	1280 x 1024	75 εκ.	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA DMT	1366 x 768	60 εκ.	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA DMT	1440 x 900	60 εκ.	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA DMT	1.600 x 900RB	60 εκ.	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA DMT	1680 x 1050	60 εκ.	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA DMT	1.920 x 1.080	60 εκ.	67,500	60,000	148,500	+/+

✎ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Η λειτουργία απόδοσης με πεπλεγμένη μορφή δεν υποστηρίζεται.
- Η λειτουργία της συσκευής μπορεί να μην είναι εύρυθμη, εάν επιλεγεί μη τυπική μορφή εικόνας.
- Υποστηρίζονται οι λειτουργίες Separate και Composite. Η λειτουργία SOG (συγχρονισμός στο πράσινο) δεν υποστηρίζεται.

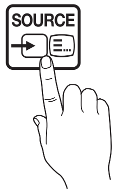
Συνδέσεις

Αλλαγή πηγής εισόδου

Πηγή

SOURCE → **Πηγή**

Χρησιμοποιείται για την επιλογή της τηλεόρασης LED ή μιας εξωτερικής πηγής εισόδου, όπως Συσκευή DVD / συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray / κουτί καλωδιακής τηλεόρασης / δορυφορικός δέκτης STB.



- **TV / Εξωτ. / HDMI/DVI**

✎ Στην **Πηγή**, οι συνδεδεμένες είσοδοι επισημαίνονται.

✎ Οι ρυθμίσεις **TV** και **Εξωτ.** είναι πάντα ενεργοποιημένες.

Επεξεργασία ονόματος

SOURCE → TOOLS → **Επεξεργασία ονόματος** → ENTER

Στην επιλογή **Πηγή**, πατήστε το κουμπί TOOLS και, στη συνέχεια, μπορείτε να ορίσετε το όνομα των εξωτερικών πηγών εισόδου της επιλογής σας.

- **VCR / DVD / Καλωδιακό STB / Δορυφορικό STB / PVR STB / Δέκτης AV / Παιχνίδι / Βιντεοκάμερα / PC / DVI PC / Συσκευές DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: Ορίστε όνομα στη συσκευή που συνδέεται στις υποδοχές εισόδου ώστε να διευκολύνετε την επιλογή των πηγών εισόδου.

✎ Κατά τη σύνδεση ενός υπολογιστή στη θύραHDMI IN (DVI) με καλώδιο HDMI, στην ενότητα **Επεξεργασία ονόματος** πρέπει να ορίσετε την τηλεόραση LED στη λειτουργία **PC**.

✎ Κατά τη σύνδεση ενός υπολογιστή στη θύραHDMI IN (DVI) με καλώδιο HDMI σε DVI, στην ενότητα **Επεξεργασία ονόματος** πρέπει να ορίσετε την τηλεόραση LED στη λειτουργία **DVI PC**.

✎ Κατά τη σύνδεση συσκευών AV στη θύρα HDMI IN (DVI) με καλώδιο HDMI σε DVI, πρέπει να ορίσετε την τηλεόραση LED στη λειτουργία **Συσκευές DVI** στην ενότητα **Επεξεργασία ονόματος**.

Πληροφορίες

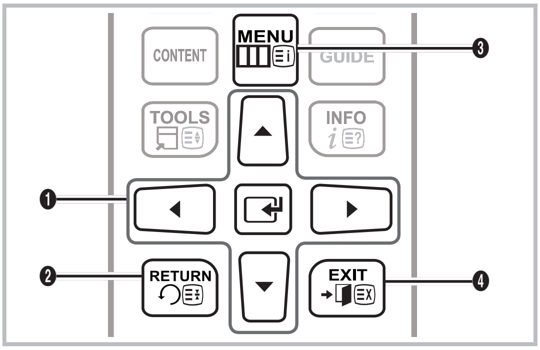
SOURCE → TOOLS → **Πληροφορίες** → ENTER

Μπορείτε να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την επιλεγμένη εξωτερική συσκευή.

Βασικές δυνατότητες

Πλοήγηση στα μενού

Πριν τη χρήση της τηλεόρασης LED, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να μάθετε πώς μπορείτε πλοηγηθείτε στο μενού, να επιλέξετε και να προσαρμόσετε τις διάφορες λειτουργίες.



1. Κουμπί ENTER / Κατεύθυνσης: Μετακινεί το δρομέα και επιλέγει ένα στοιχείο. Επιβεβαιώνει τη ρύθμιση.
2. Κουμπί RETURN: Επιστρέφει στο προηγούμενο μενού.
3. Κουμπί MENU: Προβάλλει το βασικό μενού στην οθόνη.
4. Κουμπί EXIT: Έξοδος από το μενού στην οθόνη.

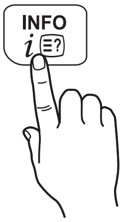
Χειρισμός της οθόνης OSD (Ενδείξεις επί της οθόνης)

Το βήμα πρόσβασης ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το επιλεγμένο μενού.

1	MENU	Στην οθόνη προβάλλονται οι επιλογές του βασικού μενού: **Εικόνα**, **Ήχος**, **Κανάλι**, **Σύστημα**, **Υποστήριξη**.
2	▲ / ▼	Επιλέξτε ένα εικονίδιο με το κουμπί ▲ ή ▼.
3	ENTER	Πατήστε ENTER για να ανοίξετε το υπομενού.
4	▲ / ▼	Επιλέξτε το επιθυμητό υπομενού με το κουμπί ▲ ή ▼.
5	◄ / ►	Ρυθμίστε την τιμή ενός στοιχείου με το κουμπί ◄ ή ►. Η ρύθμιση στην οθόνη OSD ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το επιλεγμένο μενού.
6	ENTER	Πατήστε ENTER για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση παραμέτρων.
7	EXIT	Πατήστε EXIT.

Βασικές δυνατότητες

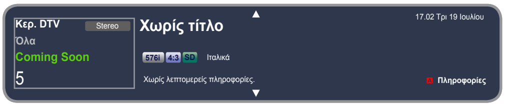
Χρήση του κουμπιού INFO (Οδηγός "Now & Next")



Η τηλεόραση αναγνωρίζει το τρέχον κανάλι και την κατάσταση των συγκεκριμένων ρυθμίσεων ήχου-βίντεο.

Ο οδηγός "Now & Next" προβάλλει καθημερινά τις πληροφορίες προγράμματος της τηλεόρασης LED για κάθε κανάλι ανάλογα με το χρόνο μετάδοσης.

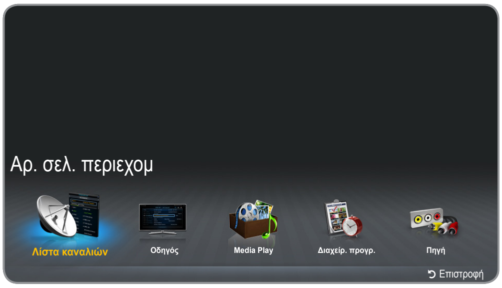
- Πραγματοποιήστε κύλιση στα ◄ / ► για να προβάλετε πληροφορίες για κάποιο επιθυμητό πρόγραμμα ενώ παρακολουθείτε το τρέχον κανάλι. (Ανάλογα με τα κανάλια)
- Πραγματοποιήστε κύλιση στα ▲ / ▼ για να προβάλετε πληροφορίες για άλλα κανάλια. Εάν θέλετε να μεταφερθείτε στο τρέχον επιλεγμένο κανάλι, πατήστε το κουμπί ENTER ⏎.



- Η προβαλλόμενη εικόνα ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Χρήση του μενού καναλιών

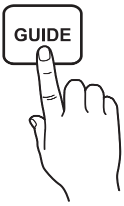
Πατήστε το κουμπί CONTENT για να επιλέξετε την **Αρ. σελ. περιεχομ** και, στη συνέχεια, επιλέξτε το μενού που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Θα προβληθεί η κάθε οθόνη.



- Η προβαλλόμενη εικόνα ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Οδηγός

CONTENT → **Αρ. σελ. περιεχομ** → **Οδηγός** → ENTER ⏎



Τα στοιχεία EPG (Electronic Programme Guide - Ηλεκτρονικός οδηγός προγράμματος) παρέχονται από τους τηλεοπτικούς οργανισμούς. Με τη χρήση του προγραμματισμού των προγραμμάτων που παρέχονται από τους τηλεοπτικούς οργανισμούς, μπορείτε να ορίσετε εκ των προτέρων τα προγράμματα που θέλετε να παρακολουθήσετε ώστε, την καθορισμένη ώρα, το κανάλι να αλλάζει αυτόματα στο κανάλι του επιλεγμένου προγράμματος. Τα πεδία του προγράμματος ενδέχεται να είναι κενά ή εκτός των σωστών ημερομηνιών, ανάλογα με την κατάσταση του καναλιού.

Χρήση προβολής καναλιού

- Η προβαλλόμενη εικόνα ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

- **A** Κόκκινο (**Sche. Mgr**) : Άνοιγμα της **Διαχείρ. προγρ.**
- **B** Πράσινο (**- 24 Ώρες**): Προβολή λίστας προγραμμάτων που θα μεταδοθούν πριν από 24 ώρες.
- **C** Κίτρινο (**+ 24 Ώρες**): Προβολή λίστας προγραμμάτων που θα μεταδοθούν μετά από 24 ώρες.
- **D** Μπλε (**Λειτ. CH**): Επιλογή του τύπου καναλιών που θέλετε να προβάλλετε στο παράθυρο **Προβ. καναλ.**
- *i* (**Πληροφορίες**): Προβολή λεπτομερειών του επιλεγμένου προγράμματος.
- ◊ (**Σελίδα**): Μετακίνηση στην επόμενη ή την προηγούμενη σελίδα.
- ⏎ (**Προβολή** / **Πρόγραμμα**)
  - Κατά την επιλογή του τρέχοντος προγράμματος, μπορείτε να παρακολουθείτε το επιλεγμένο πρόγραμμα.
  - Κατά την επιλογή του μελλοντικού προγράμματος, μπορείτε να διατηρήσετε και να παρακολουθήσετε το επιλεγμένο πρόγραμμα. Για να ακυρώσετε τον προγραμματισμό, πατήστε ξανά το κουμπί ENTER ⏎ και επιλέξτε **Ακύρ. προγραμ.**

Διαχείρ. προγρ.

CONTENT → **Αρ. σελ. περιεχομ** → **Διαχείρ. προγρ.** → ENTER ⏎

Μπορείτε να προβάλετε, να τροποποιήσετε ή να διαγράψετε ένα κανάλι που έχετε διατηρήσει για να παρακολουθήσετε.

Χρήση της Προγραμματισμός προβολής

Μπορείτε να ορίσετε την αυτόματη προβολή ενός επιθυμητού καναλιού σε καθορισμένο χρόνο. Αρχικά ορίστε την τρέχουσα ώρα για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία.

1. Πατήστε το κουμπί ENTER ⏎ για να επιλέξετε τη **Διαχείρ. προγρ.**
2. Πατήστε το κουμπί TOOLS ή το κουμπί **A** για να προσθέσετε πρόγραμμα προς μη αυτόματο προγραμματισμό. Εμφανίζεται η οθόνη **Προγραμματισμός προβολής**.
3. Πατήστε τα κουμπιά ▲ / ▼ / ◄ / ► για να ορίσετε τις επιλογές **Κεραία**, **Κανάλι**, **Επανάληψη**, **Ημερομηνία** ή **Ώρα έναρξης**.

Βασικές δυνατότητες

- **Κεραία**: Επιλογή της επιθυμητής πηγής της κεραίας.
- **Κανάλι**: Επιλέξτε το επιθυμητό κανάλι.
- **Επανάληψη**: Επιλογή από **Μία φορά**, **Χειροκίνητα**, **Σα~Κυ**, **Δε~Πα** ή **Καθημερ.** για ρύθμιση ανάλογα με τις ανάγκες σας. Εάν επιλέξετε **Χειροκίνητα**, μπορείτε να ορίσετε την ημέρα που θέλετε.

  Η ένδειξη ✓ υποδεικνύει ότι η ημερομηνία έχει επιλεχθεί.
- **Ημερομηνία**: μπορείτε να ορίσετε την επιθυμητή ημερομηνία.

  Διατίθεται κατά την επιλογή **Μία φορά** στην επιλογή **Επανάληψη**.
- **Ώρα έναρξης**: Μπορείτε να ορίσετε την ώρα έναρξης που επιθυμείτε.

  Στην οθόνη **Πληροφορίες**, μπορείτε να αλλάξετε ή να ακυρώσετε πληροφορίες διατηρημένων στοιχείων.
  - **Ακύρ. προγραμ.**: Ακύρωση εκπομπής που διατηρήσατε για παρακολούθηση.
  - **Επεξ.**: Αλλαγή εκπομπής που διατηρήσατε για παρακολούθηση.
  - **Επιστροφή**: Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.

Λίστα καναλιών

CONTENT → **Λίστα καναλιών** → ENTER

Μπορείτε να προβάλετε όλα τα κανάλια στα οποία πραγματοποιήθηκε αναζήτηση.

- **Η προβαλλόμενη εικόνα ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.**

Όταν πατάτε το κουμπί CH LIST στο τηλεχειριστήριο, εμφανίζεται αμέσως η οθόνη **Λίστα καναλιών**.

Χρήση κουμπιών χειρισμού με τη **Λίστα καναλιών**.

- **(Εργαλεία)**: Πατήστε το κουμπί "Tools" για να ελέγξετε τις παρακάτω λειτουργίες.
  - **Προβ. προγρ.**: Πατήστε τα κουμπιά ▲ / ▼ για να επιλέξετε το επιθυμητό πρόγραμμα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER. (Μόνο στο ΨΗΦΙΑΚΟ κανάλι)
  - **Επεξ. αγαπημ.**: Ορισμός καναλιών που παρακολουθείτε συχνά ως αγαπημένων.

    Επιλέξτε **Επεξ. αγαπημ.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER.
    - Εάν το κανάλι έχει ήδη προστεθεί ως αγαπημένο κανάλι, θα εμφανιστεί η επιλογή **Επεξ. αγαπημ.**
  - **Κλείδωμα / Ξεκλείδ.**: Κλείδωμα ενός καναλιού ώστε να μην είναι δυνατή η επιλογή και η προβολή του.

    Αυτή η λειτουργία διατίθεται μόνο όταν η επιλογή **Κλείδωμα καναλιού** έχει οριστεί σε **Ενεργ.**.

    Εμφανίζεται η οθόνη καταχώρισης κωδικού PIN. Καταχωρίστε τον τετραψήφιο κωδικό PIN, με προεπιλεγμένο τον κωδικό “0-0-0-0”. Αλλάξτε τον κωδικό PIN χρησιμοποιώντας την επιλογή **Αλλαγή PIN**.
  - **Επεξερ.ονόματος καναλιού** (μόνο για αναλογικά κανάλια): Εκχωρήστε το δικό σας όνομα καναλιού.

    Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με την περιοχή.
  - **Επεξ. αρ. καναλιών** : Αλλάξτε τον αριθμό πατώντας τα αντίστοιχα αριθμητικά κουμπιά.

    Αυτή η επιλογή ενδέχεται να μην υποστηρίζεται ανάλογα με την περιοχή.
  - **Διαγραφή**: Μπορείτε να διαγράψετε ένα κανάλι για να προβάλετε τα κανάλια που θέλετε.
  - **Πληροφορίες**: Προβολή του ονόματος καναλιού, της ανάλυσης, της λειτουργίας εικόνας, της γλώσσας κ.λπ. (Ορισμένες επιλογές διατίθενται μόνο για DTV)
  - **Ταξινόμηση**: Αλλαγή της λίστας με ταξινόμηση ανά όνομα ή αριθμό καναλιού. (Μόνο στο ΨΗΦΙΑΚΟ κανάλι)
  - **Αλλαγή κεραίας**: Αλλαγή σε **Κεραία** ή **Καλωδιακή**.
  - **Λειτ. επεξ.**: Μπορείτε να επιλέξετε τα επιθυμητά κανάλια και να τα επεξεργαστείτε.
- ◄ ► **(Λειτ. CH)**: Μετάβαση στον τύπο καναλιών που θέλετε να προβάλλετε στην οθόνη **Λίστα καναλιών**.

  Η επιλογή ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα.
- **(Προβολή / Πληροφορίες)**: Παρακολούθηση καναλιού που επιλέξατε. / Προβολή λεπτομερειών του επιλεγμένου προγράμματος.
- **(Σελίδα)**: Μετακίνηση στην επόμενη ή την προηγούμενη σελίδα.

Χρήση της Προγραμματισμός προβολής στη Λίστα καναλιών (Ανάλογα με τα κανάλια)

Όταν ορίζετε την **Προγραμματισμένη προβολή** στη **Λίστα καναλιών**, μπορείτε να ορίσετε το πρόγραμμα μόνο στην επιλογή **Προβ. προγρ.**.

1. Πατήστε το κουμπί CH LIST, στη συνέχεια επιλέξτε ένα επιθυμητό ψηφιακό κανάλι.
2. Πατήστε το κουμπί TOOLS και επιλέξτε **Προβ. προγρ.**.
3. Πατήστε τα κουμπιά ▲ / ▼ για να επιλέξετε το επιθυμητό πρόγραμμα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί (**Πληροφορίες**).
4. Επιλέξτε **Προγραμματισμένη προβολή** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER.

Εάν θέλετε να ακυρώσετε την **Προγραμματισμένη προβολή**, ακολουθήστε τα βήματα 1 έως 3. Επιλέξτε **Ακύρ. προγραμ.**

Βασικές δυνατότητες

Μενού καναλιών

Νέος συντονισμός καναλιών

MENU → **Κανάλι** → ENTER

Κεραία (Κεραία / Καλωδιακή)

Πριν την έναρξη καταχώρισης στη μνήμη των διαθέσιμων καναλιών από την τηλεόρασή σας, πρέπει να ορίσετε τον τύπο της πηγής του σήματος που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση LED.

Χώρα

(ανάλογα με τη χώρα)

Εμφανίζεται η οθόνη καταχώρισης κωδικού PIN. Εισαγάγετε τον τετραψήφιο αριθμό PIN.

✎ Επιλέξτε τη χώρα ώστε να είναι δυνατός ο σωστός αυτόματος συντονισμός των μεταδιδόμενων καναλιών από την τηλεόραση LED.

- **Ψηφιακό κανάλι**: Αλλαγή της χώρας για ψηφιακά κανάλια.
- **Αναλογικό κανάλι**: Αλλαγή της χώρας για αναλογικά κανάλια.

Αυτόματος συντονισμός

(ανάλογα με τη χώρα)

✎ Οι αριθμοί προγραμμάτων που εκχωρούνται αυτόματα ενδέχεται να μην αντιστοιχούν στους πραγματικούς ή επιθυμητούς αριθμούς προγραμμάτων. Εάν ένα κανάλι είναι κλειδωμένο και το κλείδωμα πραγματοποιήθηκε από τη λειτουργία **Κλείδωμα καναλιού**, εμφανίζεται το παράθυρο εισαγωγής κωδικού PIN.

- **Αυτόματος συντονισμός**
  - **Κεραία / Καλωδιακή**: Επιλογή της πηγής της κεραίας προς καταχώριση στη μνήμη.

    Ψηφ.και Αναλογ. / Ψηφιακό / Αναλογικό: Επιλογή της πηγής του καναλιού προς καταχώριση στη μνήμη.

    ✎ Σε περίπτωση επιλογής **Καλωδιακή** → **Ψηφ.και Αναλογ.** ή **Ψηφιακό**: Παροχή τιμής για σάρωση προς εντοπισμό ψηφιακών καναλιών.

    - **Λειτ. αναζήτ.**(**Πλήρης** / **Δίκτυο** / **Γρήγορη**): Ορίζει τη ρύθμιση για τη **Λειτ. αναζήτ.** μεταξύ των επιλογών **Πλήρης** / **Δίκτυο** / **Γρήγορη**.
    - **Δίκτυο** (**Αυτόματο** / **Χειροκίνητα**): Πραγματοποιείται επιλογή της λειτουργίας ρύθμισης **Αναγν. δικτύου** ανάμεσα στις επιλογές **Αυτόματο** ή **Χειροκίνητα**.
    - **Αναγν. δικτύου**: Όταν το **Δίκτυο** έχει οριστεί στην επιλογή **Χειροκίνητα**, μπορείτε να ορίσετε το **Αναγν. δικτύου** χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά κουμπιά.
    - **Συχνότητα**: Προβάλλεται η συχνότητα για το κανάλι. (διαφέρει σε κάθε χώρα)
    - **Διαμόρφωση**: Προβάλλονται οι διαθέσιμες τιμές διαμόρφωσης.
    - **Ρυθμός συμβόλων**: Προβάλλονται οι διαθέσιμες τιμές συμβόλων.

- **Επιλ. αναζ. καλωδ. δικτ.**

  (ανάλογα με τη χώρα)

  Ορίζονται πρόσθετες επιλογές αναζήτησης, όπως η συχνότητα και ο ρυθμός συμβόλων, για μια αναζήτηση σε καλωδιακό δίκτυο.
  - **Συχνότητα έναρξης / Συχνότητα λήξης.**: Ορισμός συχνότητας έναρξης ή διακοπής (διαφέρει σε κάθε χώρα).
  - **Ρυθμός συμβόλων**: Προβάλλονται οι διαθέσιμες τιμές συμβόλων.
  - **Διαμόρφωση**: Προβάλλονται οι διαθέσιμες τιμές διαμόρφωσης.

Χειροκίνητος συντονισμός

Πραγματοποιείται μη αυτόματη σάρωση για εντοπισμό καναλιού και αποθήκευση στην τηλεόραση LED.

✎ Εάν ένα κανάλι είναι κλειδωμένο και το κλείδωμα πραγματοποιήθηκε από τη λειτουργία **Κλείδωμα καναλιού**, εμφανίζεται το παράθυρο εισαγωγής κωδικού PIN.

- **Συντονισμός ψηφιακών καναλιών**: Πραγματοποιείται σάρωση για εντοπισμό ψηφιακού καναλιού.
  1. Πατήστε το κουμπί ENTER για να ορίσετε την επιλογή **Νέο**.

     ✎ Κατά την επιλογή **Κεραία** → **Κεραία**: **Κανάλι**, **Συχνότητα**, **Εύρος μπάντας**

     ✎ Κατά την επιλογή **Κεραία** → **Καλωδιακή**: **Συχνότητα**, **Διαμόρφωση**, **Ρυθμός συμβόλων**
  2. Πατήστε το κουμπί ▼ και επιλέξτε **Αναζήτ.** Αφού ολοκληρωθεί η σάρωση, η λίστα καναλιών ενημερώνεται με την προσθήκη ενός καναλιού.

- **Συντονισμός αναλογικών καναλιών**: Πραγματοποιείται σάρωση για εντοπισμό αναλογικού καναλιού.
  1. Πατήστε το κουμπί ENTER για να ορίσετε την επιλογή **Νέο**.
  2. Ορίστε τις επιλογές **Πρόγραμμα**, **Σύστημα χρώματος**, **Σύστημα ήχου**, **Κανάλι** και **Αναζήτ.**
  3. Πατήστε το κουμπί ▼ και επιλέξτε **Αποθήκευση**. Αφού ολοκληρωθεί η σάρωση, η λίστα καναλιών ενημερώνεται με την προσθήκη ενός καναλιού.

Μεταφ. λίστας καναλ.

Εμφανίζεται η οθόνη καταχώρισης κωδικού PIN. Εισαγάγετε τον τετραψήφιο αριθμό PIN. Πραγματοποιείται εισαγωγή ή εξαγωγή του χάρτη καναλιών. Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, πρέπει να συνδέσετε μια συσκευή αποθήκευσης USB.

- **Εισαγωγή από USB**: Εισαγωγή λίστας καναλιών από USB.
- **Εξαγωγή σε USB**: Εξαγωγή λίστας καναλιών σε USB. Αυτή η λειτουργία διατίθεται όταν είναι συνδεδεμένη συσκευή USB.

✎ Η μορφή του USB θα πρέπει να είναι FAT32.

Μικροσυντονισμός

(μόνο αναλογικά κανάλια)

Εάν η λήψη είναι καθαρή, δεν πρέπει να συντονίσετε περαιτέρω το κανάλι, καθώς αυτό εκτελείται αυτόματα κατά τη λειτουργία αναζήτησης και αποθήκευσης. Εάν το σήμα είναι ασθενές ή ακανόνιστο, συντονίστε περαιτέρω το κανάλι με μη αυτόματο τρόπο. Μετακινηθείτε αριστερά ή δεξιά μέχρι να καθαρίσει η εικόνα.

✎ Οι ρυθμίσεις εφαρμόζονται στο κανάλι που παρακολουθείτε τη δεδομένη στιγμή.

✎ Τα συντονισμένα κανάλια που έχουν αποθηκευτεί επισημαίνονται με αστερίσκο "*" στη δεξιά πλευρά του αριθμού καναλιού στον τίτλο του καναλιού

✎ Για επαναφορά του μικροσυντονισμού, επιλέξτε **Επαν.**.

Βασικές δυνατότητες

Μενού εικόνας

Αλλαγή της προκαθορισμένης λειτουργίας εικόνας

MENU → **Εικόνα** → **Λειτ. εικόνας** → ENTER

Λειτ. εικόνας TOOLS

Επιλέξτε τον επιθυμητό τύπο εικόνας.

✎ Σε περίπτωση σύνδεσης ενός υπολογιστή, η **Λειτ. εικόνας** διατίθεται μόνο σε **Τυπικό** και **Ψυχαγωγία**.

- **Δυναμική**: Κατάλληλη για φωτεινό δωμάτιο.
- **Τυπικό**: Κατάλληλη για κανονικό περιβάλλον.
- **Κινημ. ταινία**: Κατάλληλη για παρακολούθηση ταινιών σε σκοτεινό δωμάτιο.
- **Ψυχαγωγία**: Κατάλληλη για παρακολούθηση ταινιών και για παιχνίδια.
  ✎ Διατίθεται μόνο με σύνδεση σε υπολογιστή.

Προσαρμογή ρυθμίσεων εικόνας

MENU → **Εικόνα** → ENTER

Samsung MagicAngle

Προσαρμογή της γωνίας προβολής της οθόνης για βελτίωση της ποιότητας της εικόνας ανάλογα με τη θέση προβολής σας.

- **Samsung MagicAngle**: Κατά την προβολή της οθόνης σε γωνία από κάτω ή από πάνω, ορίζοντας την κατάλληλη λειτουργία για την κάθε θέση μπορείτε να αποκτήσετε ποιότητα εικόνας όμοια με αυτήν που θα είχατε εάν την κοιτούσατε από μπροστά.
  - **Απενερ.**: Ορίστε αυτή τη ρύθμιση κατά την προβολή σε μπροστινή θέση.
  - **Λειτ.Χαμηλή θέση**: Ορίστε αυτή τη ρύθμιση κατά την προβολή σε ελαφρώς χαμηλότερη θέση.
  - **Όρθια θέση**: Ορίστε αυτή τη ρύθμιση κατά την προβολή σε θέση από επάνω.
- **Λειτουργία**: Προσαρμογή της γωνίας προβολής της οθόνης.

✎ Όταν η ρύθμιση **Samsung MagicAngle** έχει οριστεί στην επιλογή **Λειτ.Χαμηλή θέση** ή **Όρθια θέση**, η ρύθμιση **Gamma** δεν είναι διαθέσιμη.

Οπ. φωτισμός / Αντίθεση / Φωτεινότητα / Ευκρίνεια / Χρώμα / Απόχρ(Π/Κ)

Η τηλεόραση διαθέτει αρκετές επιλογές ρύθμισης για τον έλεγχο της ποιότητας εικόνας.

✎ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Σε αναλογικές λειτουργίες **TV** του συστήματος PAL, δεν διατίθεται η λειτουργία **Απόχρ(Π/Κ)**.
- Κατά τη σύνδεση ενός υπολογιστή, μπορείτε να πραγματοποιήσετε αλλαγές μόνο στις ρυθμίσεις **Οπ. φωτισμός**, **Αντίθεση**, **Φωτεινότητα** και **Ευκρίνεια**.
- Οι ρυθμίσεις μπορούν να προσαρμοστούν και να αποθηκευτούν για κάθε εξωτερική συσκευή συνδεδεμένη στην οθόνη LED.
- Η μείωση της φωτεινότητας της εικόνας μειώνει την κατανάλωση ενέργειας.

Ρύθμιση οθόνης

- **Μέγεθος εικόνας**: Η καλωδιακή συσκευή / ο δορυφορικός δέκτης ενδέχεται επίσης να διαθέτουν ρυθμίσεις για μεγέθη οθόνης. Ωστόσο, στην πλειοψηφία των περιπτώσεων, συνιστάται ανεπιφύλακτα να χρησιμοποιείτε την αναλογία 16:9.

  Αυτόμ.ευρεία: Αυτόματη προσαρμογή του μεγέθους εικόνας στις αναλογίες 16:9.

  16:9: Ορισμός της εικόνας στην ευρεία λειτουργία με αναλογία 16:9.

  Ευρεία Ζουμ: Μεγέθυνση του μεγέθους εικόνας περισσότερο από 4:3.
  ✎ Προσαρμογή της **Θέσης** με χρήση των κουμπιών ▲ / ▼.

  Ζουμ: Μεγέθυνση εικόνων αναλογίας 16:9 σε κατακόρυφη διάταξη ώστε να προσαρμόζονται στο μέγεθος της οθόνης.
  ✎ Προσαρμογή του **Ζουμ** ή της **Θέσης** με χρήση των κουμπιών ▲ / ▼.

  4:3: Ορισμός της εικόνας στη βασική (4:3) λειτουργία.
  ✎ Αποφύγετε να παρακολουθείτε σε μορφή 4:3 για μεγάλο χρονικό διάστημα. Ίχνη πλαισίων που προβάλλονται αριστερά, δεξιά και στο κέντρο της οθόνης ενδέχεται να προκαλέσουν πάγωμα της εικόνας (κάψιμο) και αυτό δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

  Σε πλήρη οθόνη: Προβολή πλήρους εικόνας χωρίς καμία αποκοπή κατά την εισαγωγή σημάτων HDMI (720p / 1080i / 1080p).
  ✎ Προσαρμογή της **Θέσης** με χρήση των κουμπιών ▲ / ▼ / ◀ / ▶.

✎ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Ανάλογα με την πηγή εισόδου, ενδέχεται να διαφέρουν οι επιλογές μεγέθους εικόνας.
- Τα διαθέσιμα στοιχεία ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία.
- Σε περίπτωση σύνδεσης ενός υπολογιστή, μπορούν να προσαρμοστούν μόνο οι αναλογίες **16:9** και **4:3**.
- Οι ρυθμίσεις μπορούν να προσαρμοστούν και να αποθηκευτούν για κάθε εξωτερική συσκευή συνδεδεμένη σε μια είσοδο στην τηλεόραση LED.
- Εάν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία **Σε πλήρη οθόνη** με είσοδο HDMI 720p, 1 γραμμή θα αφαιρείται στην κορυφή, κάτω, αριστερά και δεξιά όπως συμβαίνει στη λειτουργία "overscan".

- **Ζουμ / Θέση**: Μπορείτε να προσαρμόσετε το μέγεθος και τη θέση της εικόνας με το κουμπί ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
  - ✎ Διατίθεται μόνο όταν το μέγεθος εικόνας έχει οριστεί σε **Ζουμ** και **Ευρεία Ζουμ**.
  - ✎ Στη λειτουργία **Ευρεία Ζουμ** μπορείτε να προσαρμόσετε μόνο τη ρύθμιση "Θέση".
  - ✎ **Επαναφορά**: Επαναφέρει το **Ζουμ** και τη **Θέση** στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
- **Μέγεθος οθόνης 4:3 (16:9 / Ευρεία Ζουμ / Ζουμ / 4:3)**: Διατίθεται μόνο όταν το μέγεθος εικόνας ορίζεται στη ρύθμιση **Αυτόμ.ευρεία**. Μπορείτε να ορίσετε το επιθυμητό μέγεθος εικόνας σε μέγεθος 4:3 WSS (Υπηρεσία ευρείας οθόνης) ή σε αρχικό μέγεθος. Σε κάθε Ευρωπαϊκή χώρα απαιτείται διαφορετικό μέγεθος εικόνας.
  - ✎ Δεν διατίθεται σε λειτουργία HDMI και HDMI/DVI.

Σωστή στάση σώματος κατά τη χρήση του προϊόντος

Φροντίστε να διατηρείτε σωστή στάση σώματος κατά τη χρήση του προϊόντος.

- Ισιώστε την πλάτη.
- Διατηρήστε τα μάτια σας σε απόσταση 45~50 cm από την οθόνη. Φροντίστε η οθόνη να βρίσκεται μπροστά σας.
- Προσαρμόστε τη γωνία του προϊόντος ώστε το φως να μην αντανακλάται επάνω στην οθόνη.
- Φροντίστε ο αγκώνας να σχηματίζει ορθή γωνία και ο πήχυς να είναι στην ίδια ευθεία με τον καρπό σας.
- Φροντίστε ο αγκώνας να σχηματίζει ορθή γωνία.
- Πατήστε τις φτέρνες σας ίσια στο δάπεδο με τα γόνατα σε γωνία 90 μοιρών ή μεγαλύτερη και διατηρήστε τη θέση του πήχυ σας έτσι ώστε να βρίσκεται χαμηλότερα από το επίπεδο της καρδιάς σας.

Αλλαγή των επιλογών της εικόνας

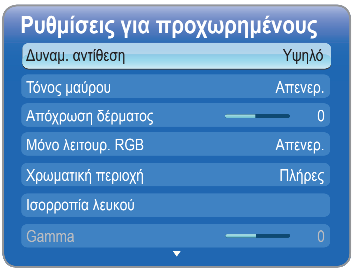
Ρυθμίσεις για προχωρημένους

MENU ▥ → **Εικόνα** → **Ρυθμίσεις για προχωρημένους** → ENTER ↵

(Οι **Ρυθμίσεις για προχωρημένους** διατίθενται σε λειτουργία **Τυπικό** / **Κινημ. ταινία**)

Σε σύγκριση με τα προηγούμενα μοντέλα, η νέα τηλεόραση LED της Samsung διαθέτει πιο καθαρή εικόνα.

✎ Σε περίπτωση σύνδεσης σε υπολογιστή, μπορείτε να κάνετε αλλαγές στη ρύθμιση **Ισορροπία λευκού** και **Gamma** στη λειτουργία **Τυπικό**.



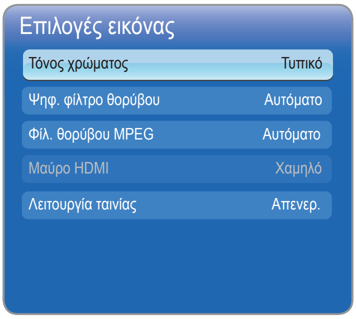
- **Δυναμ. αντίθεση (Απενερ. / Χαμηλό / Μεσαία / Υψηλό)**: Προσαρμογή αντίθεσης της οθόνης.
- **Τόνος μαύρου (Απενερ. / Σκούρο / Πιο σκούρο / Μέγιστο σκούρο)**: Επιλογή επιπέδου του μαύρου χρώματος για προσαρμογή βάθους της οθόνης.
- **Απόχρωση δέρματος**: Δίδεται έμφαση στη ροζ “Απόχρωση δέρματος”.
- **Μόνο λειτουρ. RGB (Απενερ. / Κόκκινο / Πράσινο / Μπλε)**: Προβολή **Κόκκινου**, **Πράσινου** και **Μπλε** χρώματος για δημιουργία λεπτών προσαρμογών στην απόχρωση και τον κορεσμό.NTINA
- **Χρωματική περιοχή (Αυτόματο / Πλήρες)**: Προσαρμογή των διαθέσιμων χρωματικών περιοχών για τη δημιουργία της εικόνας.
- **Ισορροπία λευκού**: Προσαρμογή της χρωματικής θερμοκρασίας για πιο φυσική εικόνα.
  R-Offset / G-Offset / B-Offset: Προσαρμογή της σκουρότητας του κάθε χρώματος (κόκκινο, πράσινο, μπλε).
  R-Gain / G-Gain / B-Gain: Προσαρμογή της φωτεινότητας του κάθε χρώματος (κόκκινο, πράσινο, μπλε).
  Επαναφορά: Επαναφορά της **Ισορροπίας λευκού** στις προεπιλεγμένες της ρυθμίσεις.
- **Gamma**: Προσαρμογή της κυρίαρχης χρωματικής έντασης.
- **Φωτισμός κιν. εικ. (Απενερ. / Ενεργ.)**: Μείωση κατανάλωσης της ενέργειας από τον έλεγχο της φωτεινότητας.

Βασικές δυνατότητες

Επιλογές εικόνας

MENU → **Εικόνα** → **Επιλογές εικόνας** → ENTER

✎ Σε περίπτωση σύνδεσης σε υπολογιστή, μπορείτε να κάνετε αλλαγές στη ρύθμιση **Τόνος χρώματος**.



- **Τόνος χρώματος (Ψυχρός / Τυπικό / Θερμός1 / Θερμός2)**

  ✎ Οι επιλογές **Θερμός1** ή **Θερμός2** θα απενεργοποιούνται όταν η λειτουργία εικόνας είναι **Δυναμική**.

  ✎ Οι ρυθμίσεις μπορούν να προσαρμοστούν και να αποθηκευτούν για κάθε εξωτερική συσκευή συνδεδεμένη σε μια είσοδο στην τηλεόραση LED.

- **Ψηφ. φίλτρο θορύβου (Απενερ. / Χαμηλό / Μεσαίο / Υψηλό / Αυτόματο / Αυτόμ.απεικόν.)**: Εάν το σήμα μετάδοσης που λαμβάνει η τηλεόραση LED είναι αδύναμο, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία **Ψηφ. φίλτρο θορύβου** για να μειώσετε τυχόν παράσιτα και είδωλα που ενδέχεται να εμφανιστούν στην οθόνη.

  ✎ Όταν το σήμα είναι αδύναμο, δοκιμάστε άλλες επιλογές έως ότου επιτύχετε την εμφάνιση της καλύτερης εικόνας.

  Αυτόμ.απεικόν.: Κατά την αλλαγή αναλογικών καναλιών, προβάλλεται η ισχύς του σήματος.

  ✎ Διατίθεται μόνο για τα αναλογικά κανάλια.

  ✎ Όταν η γραμμή είναι πράσινη, αυτό σημαίνει ότι το σήμα είναι το καλύτερο δυνατό.

- **Φίλ. θορύβου MPEG (Απενερ. / Χαμηλό / Μεσαίο / Υψηλό / Αυτόματο / Αυτόμ.απεικόν.)**: Μειώνεται ο θόρυβος MPEG για καλύτερη ποιότητα εικόνας.

- **Μαύρο HDMI (Χαμηλό / Κανονικό)**: Επιλογή επιπέδου του μαύρου χρώματος στην οθόνη για προσαρμογή του βάθους οθόνης.

  ✎ Διατίθεται μόνο σε λειτουργία HDMI (σήματα RGB).

- **Λειτουργία ταινίας (Απενερ. / Auto1 / Auto2)**: Η τηλεόραση LED ανιχνεύει και επεξεργάζεται αυτόματα σήματα ταινίας από όλες τις πηγές και προσαρμόζει την εικόνα στη βέλτιστη ποιότητα.

  ✎ Διατίθεται στη λειτουργία TV, HDMI (1080i).

  ✎ Εάν η οθόνη δεν φαίνεται φυσική, αλλάξτε τη ρύθμιση στην επιλογή **Απενερ.** / **Auto1** / **Auto2** στη **Λειτουργία ταινίας**.

Επαναφορά εικόνας (Ναι / Όχι)

Επαναφορά της τρέχουσας κατάστασης της εικόνας στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Μενού ήχου

Αλλαγή της προκαθορισμένης λειτουργίας ήχου

MENU → **Ήχος** → **Λειτουργία ήχου** → ENTER

Λειτουργία ήχου TOOLS

- **Τυπικό**: Επιλογή κανονικής λειτουργίας ήχου.
- **Μουσική**: Η έμφαση δίδεται στη μουσική και όχι στις φωνές.
- **Κινημ. ταινία**: Παρέχεται βέλτιστος ήχος για τις ταινίες.
- **Καθαρή φωνή**: Η έμφαση δίδεται στις φωνές και όχι στους ήχους.
- **Ενίσχυση**: Αύξηση της έντασης του ήχου υψηλής συχνότητας για καλύτερη εμπειρία ακρόασης από άτομα με εξασθενημένη ακοή.

Προσαρμογή ρυθμίσεων ήχου

Εφέ ήχου

MENU → **Ήχος** → **Εφέ ήχου** → ENTER

(μόνο σε τυπική λειτουργία ήχου)

- **SRS TruSurround HD (Απενεργ. / Ενεργ.)** TOOLS

  Αυτή η λειτουργία παρέχει μια εικονική εμπειρία ήχου surround 5.1 καναλιών μέσω δύο ηχείων, χρησιμοποιώντας τεχνολογία HRTF (Head Related Transfer Function).

- **SRS TruDialog (Απενεργ. / Ενεργ.)**

  Αυτή η λειτουργία σάς επιτρέπει να αυξήσετε την ένταση κάποιας φωνής σε υψηλότερο επίπεδο από τη μουσική υπόκρουση ή τα ηχητικά εφέ, έτσι ώστε να ακούγονται πιο καθαρά οι διάλογοι.

- **Ισοσταθμιστής**

  Προσαρμογή λειτουργίας ήχου.

  – **Ισορροπία L/R**: Προσαρμογή της ισορροπίας μεταξύ του αριστερού και του δεξιού ηχείου.

  100 Hz / 300 Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz (Προσαρμογή εύρους μπάντας): Προσαρμογή επιπέδου συγκεκριμένων συχνοτήτων εύρους μπάντας.

  – **Επαναφορά**: Επαναφέρει τον ισοσταθμιστή στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Βασικές δυνατότητες

Ηχητικά συστήματα κ.λπ.

MENU ▥ → **Ήχος** → ENTER ↵

Επιλογές ήχου μετάδοσης

- **Γλώσσα ήχου**

  (μόνο ψηφιακά κανάλια)

  Αλλαγή της προεπιλεγμένης τιμής για γλώσσες ήχου.

  ✎ Η διαθέσιμη γλώσσα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη μετάδοση.

- **Φορμά ήχου**

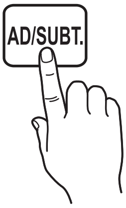
  (μόνο ψηφιακά κανάλια)

  Επιλογή φορμά ήχου.

- **Ακουστ.Περιγρ.**

  (δεν διατίθεται σε όλες τις τοποθεσίες) (μόνο ψηφιακά κανάλια)

  Με αυτήν τη λειτουργία ελέγχεται η ροή ήχου για το AD (Ακουστική περιγραφή) που αποστέλλεται μαζί με το βασικό ήχο από τον τηλεοπτικό οργανισμό.



  ✎ **Ακουστ.Περιγρ.** (**Απενερ.** / **Ενεργ.**): Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας ακουστικής περιγραφής.

  ✎ **Ένταση ήχου**: Προσαρμογή της έντασης ήχου της ακουστικής περιγραφής.

Πρόσθετες ρυθμίσεις

(μόνο ψηφιακά κανάλια)

- **Επίπεδο ήχου DTV** (**MPEG** / **HE-AAC**): Με αυτή τη λειτουργία μπορείτε να μειώσετε την ανομοιότητα ενός σήματος φωνής (πρόκειται για ένα από τα σήματα που λαμβάνονται στη διάρκεια μιας ψηφιακής τηλεοπτικής μετάδοσης) σε κάποιο επιθυμητό επίπεδο.

  ✎ Ανάλογα με τον τύπο του σήματος μετάδοσης, η ρύθμιση **MPEG** / **HE-AAC** μπορεί να προσαρμοστεί μεταξύ -10dB και 0dB.

  ✎ Για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση ήχου, προσαρμόστε αντίστοιχα μεταξύ 0 και -10.

- **Συμ. Dolby Digital** (**Line** / **RF**): Με αυτήν τη λειτουργία μειώνεται η ανομοιότητα μεταξύ ενός ψηφιακού ήχου dolby και ενός ήχου φωνής (δηλ. ήχου MPEG, HE-AAC, ήχου ATV).

  ✎ Επιλέξτε **Line** για δυναμικό ήχο και **RF** για μείωση της διαφοράς ανάμεσα στους δυνατούς και ήπιους ήχους κατά την ακρόαση τη νύχτα.

  Line: Ορισμός επιπέδου εξόδου για σήματα υψηλότερα ή χαμηλότερα από -31dB (αναφορά) είτε σε -20dB είτε σε -31dB.

  RF: Ορισμός επιπέδου εξόδου για σήματα υψηλότερα ή χαμηλότερα από -20dB (αναφορά) είτε σε -10dB είτε σε -20dB.

Ρυθμίσεις ηχείου

- **Αυτόμ. ένταση** (**Απενερ.** / **Κανονικό** / **Νύχτα**): Για εξομοίωση του επιπέδου της έντασης ήχου σε κάθε κανάλι, ορίστε στη λειτουργία **Κανονικό**.

  Νύχτα: Αυτή η λειτουργία παρέχει βελτιωμένη εμπειρία ήχου σε σύγκριση με τη λειτουργία **Κανονικό**, χωρίς σχεδόν καθόλου θόρυβο, ιδιαίτερα χρήσιμη τη νύχτα.

Επαναφορά ήχου (Ναι / Όχι)

Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων ήχου στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες τιμές.

Επιλογή της Λειτουργίας ήχου TOOLS

Όταν η λειτουργία ορίζεται σε **Dual I II**, στην οθόνη προβάλλεται η τρέχουσα λειτουργία ήχου.

	Τύπος ήχου	**Dual I-II**	Προεπιλογή
A2 Stereo	Μονοφωνικό	**Μονοφωνικό**	Αυτόματη αλλαγή
	Stereo	**Stereo ↔ Μονοφωνικό**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Μονοφωνικό	**Μονοφωνικό**	Αυτόματη αλλαγή
	Stereo	**Μονοφωνικό ↔ Stereo**	
	Dual	**Μονοφωνικό ↔ Dual I ↖ Dual II ↙**	**Dual I**

✎ Εάν το σήμα **Stereo** είναι ασθενές και προκύπτει αυτόματη αλλαγή, τότε αλλάξτε σε **Μονοφωνικό**.

✎ Ενεργοποιείται μόνο σε σήμα στερεοφωνικού ήχου.

✎ Διατίθεται μόνο όταν η είσοδος **Πηγή** έχει οριστεί στη ρύθμιση **TV**.

Μενού συστήματος

Ρύθμιση ώρας

MENU → **Σύστημα** → ENTER

Ώρα

- **Ρολόι**: Η ρύθμιση του ρολογιού χρησιμεύει για τις διάφορες λειτουργίες της τηλεόρασης LED.
  - ✎ Ο τρέχων χρόνος θα εμφανίζεται κάθε φορά που πατάτε το κουμπί INFO.
  - ✎ Εάν αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, πρέπει να ρυθμίσετε το ρολόι ξανά.

  Ελεγχόμενη (Αυτόματο / Χειροκίνητα)

  - **Αυτόματο**: Ορίζεται αυτόματα η τρέχουσα ώρα χρησιμοποιώντας το χρόνο από ένα ψηφιακό κανάλι.
    - ✎ Για να οριστεί η ώρα αυτόματα, η κεραία πρέπει να είναι συνδεδεμένη.
  - **Χειροκίνητα**: Η τρέχουσα ώρα ορίζεται με μη αυτόματο τρόπο.
    - ✎ Ανάλογα με το σταθμό και το σήμα μετάδοσης, η αυτόματη ρύθμιση ώρας ενδέχεται να μην είναι σωστή. Σε αυτήν την περίπτωση, ρυθμίστε την ώρα με μη αυτόματο τρόπο.

  Ρύθμιση ώρας: Ορίστε τις ρυθμίσεις ημέρα, το μήνα, το έτος, την ώρα και τα λεπτά με μη αυτόματο τρόπο.

  - ✎ Διατίθεται μόνο όταν η ρύθμιση **Ελεγχόμενη** έχει οριστεί σε **Χειροκίνητα**.
  - ✎ Μπορείτε να ορίσετε τις ρυθμίσεις ημέρα, το μήνα, το έτος, την ώρα και τα λεπτά απευθείας πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά του τηλεχειριστηρίου.

  Ζώνη ώρας (**Αυτόματο** / **Χειροκίνητα**) (ανάλογα με τη χώρα): Επιλέξτε τη δική σας ζώνη ώρας.

  - ✎ Αυτή η λειτουργία διατίθεται μόνο όταν η λειτουργία **Ελεγχόμενη** είναι στη ρύθμιση **Αυτόματο**.
    - **GMT(GMT-3:00~GMT-1:00 / GMT / GMT+1:00~GMT+ 12:00):** Ορίζεται η δική σας ζώνη ώρας.
      - ✎ Αυτή η λειτουργία διατίθεται μόνο όταν η λειτουργία **Ζώνη ώρας** είναι στη ρύθμιση **Χειροκίνητα**.
    - **DST**(Θερινή ώρα) (**Απενερ.** / **Ενεργ.**): Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της θερινής ώρας.
      - ✎ Αυτή η λειτουργία διατίθεται μόνο όταν η λειτουργία **Ζώνη ώρας** είναι στη ρύθμιση **Χειροκίνητα**.

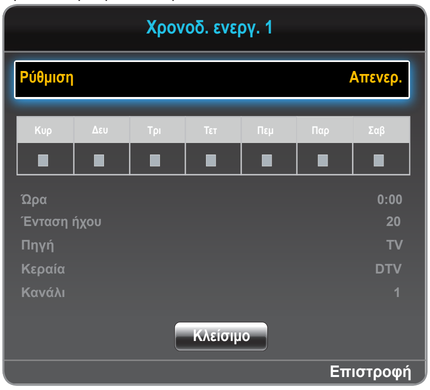
Χρήση του χρονοδιακόπτη

- **Χρονοδιακόπτης** TOOLS: Αυτόματη απενεργοποίηση της τηλεόρασης LED μετά από μια καθορισμένη χρονική περίοδο. (30, 60, 90, 120, 150 και 180 λεπτά).
  - ✎ Για ακύρωση του **Χρονοδιακόπτη**, επιλέξτε **Απενερ.**

Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση του χρονοδιακόπτη

- **Ενεργοποίηση χρονοδιακόπτη**

  Χρονοδ. ενεργ. 1 / **Χρονοδ. ενεργ. 2** / **Χρονοδ. ενεργ. 3**: Υπάρχουν τρεις διαφορετικές ρυθμίσεις ενεργοποίησης χρονοδιακόπτη. Αρχικά πρέπει να ρυθμίσετε το ρολόι.



  Ρύθμιση: Επιλογή από **Απενερ.**, **Μία φορά**, **Καθημερ.**, **Δε~Πα**, **Δε~Σα**, **Σα~Κυ** ή **Χειροκίνητα** για ρύθμιση ανάλογα με τις ανάγκες σας. Εάν επιλέξετε **Χειροκίνητα**, μπορείτε να ορίσετε την ημέρα που θέλετε να ενεργοποιήσετε το χρονοδιακόπτη.

  ✎ Η ένδειξη ✓ υποδεικνύει την ημερομηνία που έχετε επιλέξει.

  Ώρα: Ορίστε την ώρα και τα λεπτά.
  Ένταση ήχου: Ορίστε την επιθυμητή ένταση ήχου.
  Πηγή: Επιλέξτε την επιθυμητή πηγή εισόδου κατά την αυτόματη ενεργοποίηση της οθόνης LED. (Η επιλογή **USB** μπορεί να ορίζεται μόνο όταν στην τηλεόραση LED είναι συνδεδεμένη μια συσκευή USB)
  Κεραία (όταν η **Πηγή** έχει οριστεί σε **TV**): Επιλέξτε **ATV** ή **DTV**.
  Κανάλι (όταν η **Πηγή** είναι η **TV**): Επιλέξτε το επιθυμητό κανάλι.
  Μουσική / **Φωτογρ.** (όταν η **Πηγή** είναι η συσκευή **USB**): Επιλέξτε το φάκελο στη συσκευή USB που περιέχει αρχεία μουσικής ή φωτογραφιών που θα προβάλλονται κατά την αυτόματη ενεργοποίηση της τηλεόρασης LED.

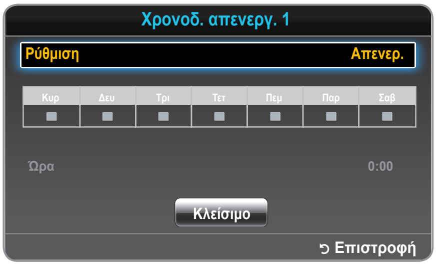
  ✎ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

  - Εάν στη συσκευή USB δεν υπάρχει αρχείο μουσικής ή ο φάκελος που περιέχει το αρχείο μουσικής δεν έχει επιλεχθεί, η λειτουργία του χρονοδιακόπτη δεν θα λειτουργεί σωστά.
  - Όταν στη συσκευή USB υπάρχει μόνο ένα αρχείο φωτογραφίας, δεν θα αναπαράγεται η παρουσίαση.
  - Εάν το όνομα του φακέλου είναι πολύ μεγάλο, ο φάκελος δεν μπορεί να επιλεχθεί.
  - Για κάθε συσκευή USB που χρησιμοποιείτε, εκχωρείται ξεχωριστός φάκελος. Κατά τη χρήση περισσότερων από μίας συσκευής USB του ίδιου τύπου, βεβαιωθείτε ότι ο φάκελος που εκχωρείται για την κάθε συσκευή USB έχει διαφορετικά ονόματα.
  - Κατά τη χρήση του **Χρονοδ. ενεργ.** συνιστάται να χρησιμοποιείτε ένα memory stick USB και μια συσκευή ανάγνωσης πολλών καρτών.
  - Η λειτουργία **Χρονοδ. ενεργ.** ενδέχεται να μη λειτουργεί σε συσκευές USB με ενσωματωμένη μπαταρία, σε συσκευές αναπαραγωγής MP3 ή σε PMP συγκεκριμένων κατασκευαστών, επειδή η αναγνώριση αυτών των συσκευών καθυστερεί.

Βασικές δυνατότητες

- **Χρονοδ. απενεργ.**

  Χρονοδ. απενεργ. 1 / **Χρονοδ. απενεργ. 2** / **Χρονοδ. απενεργ. 3**: Υπάρχουν τρεις διαφορετικές ρυθμίσεις απενεργοποίησης χρονοδιακόπτη. Αρχικά πρέπει να ρυθμίσετε το ρολόι.



Ρύθμιση: Επιλογή από **Απενερ.**, **Μία φορά**, **Καθημερ.**, **Δε~Πα**, **Δε~Σα**, **Σα~Κυ** ή **Χειροκίνητα** για ρύθμιση ανάλογα με τις ανάγκες σας. Εάν επιλέξετε **Χειροκίνητα**, μπορείτε να ορίσετε την ημέρα που θέλετε να ενεργοποιήσετε το χρονοδιακόπτη.

✎ Η ένδειξη ✓ υποδεικνύει την ημερομηνία που έχετε επιλέξει.

Ώρα: Ορίστε την ώρα και τα λεπτά.

Κλείδωμα προγραμμάτων

MENU Ⅲ → **Σύστημα** → **Ασφάλεια** → ENTER ↵

Ασφάλεια

✎ Η οθόνη καταχώρισης κωδικού PIN εμφανίζεται πριν την οθόνη ρύθμισης.

✎ Καταχωρίστε τον τετραψήφιο κωδικό PIN, με προεπιλεγμένο τον κωδικό "0-0-0-0". Αλλάξτε τον κωδικό PIN χρησιμοποιώντας την επιλογή **Αλλαγή PIN**.

- **Κλείδωμα καναλιού (Απενερ. / Ενεργ.)**: Κλείδωμα καναλιών στην ενότητα **Διαχείριση καναλιών**, για την αποτροπή παρακολούθησης ακατάλληλων προγραμμάτων από μη εξουσιοδοτημένους χρήστες, όπως τα παιδιά.

  ✎ Διατίθεται μόνο όταν η είσοδος **Πηγή** έχει οριστεί στη ρύθμιση **TV**.

- **Κλ. διαβαθμ. προγρ.** (ανάλογα με τη χώρα): Αποτρέπει την παρακολούθηση ακατάλληλων προγραμμάτων από μη εξουσιοδοτημένους χρήστες, όπως τα παιδιά, με τετραψήφιο κωδικό PIN που ορίζεται από το χρήστη. Εάν το επιλεγμένο κανάλι είναι κλειδωμένο, θα εμφανίζεται το σύμβολο "🔒".

  ✎ Τα στοιχεία της ρύθμισης **Κλ. διαβαθμ. προγρ.** διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα.

- **Αλλαγή PIN**: Εμφανίζεται η οθόνη **Αλλαγή PIN**. Επιλέξτε έναν τυχαίο τετραψήφιο αριθμό για τον κωδικό PIN και καταχωρίστε τον. Αλλάξτε τον προσωπικό σας αναγνωριστικό αριθμό που απαιτείται για τη ρύθμιση της τηλεόρασης LED. Καταχωρίστε ξανά τα ίδια 4 ψηφία. Όταν εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης, αυτό σημαίνει ότι ο κωδικός PIN έχει καταχωριστεί στη μνήμη.

Οικονομικές λύσεις

MENU Ⅲ → **Σύστημα** → **Λύση Eco** → ENTER ↵

Λύση Eco

- **Εξ/ση Ενέργειας (Απενερ. / Χαμηλό / Μεσαίο / Υψηλό / Απενεργ.Εικ.)**: Με αυτές τις ρυθμίσεις προσαρμόζεται η φωτεινότητα της τηλεόρασης LED ώστε να μειώνεται η κατανάλωση ενέργειας. Εάν επιλέξετε **Απενεργ.Εικ.**, η οθόνη απενεργοποιείται, αλλά ο ήχος παραμένει ενεργοποιημένος. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί εκτός από το κουμπί έντασης ήχου για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.
- **Κανένα σήμ. αναμ (Απενερ. / 15 λεπτά / 30 λεπτά / 60 λεπτά)**: Για να αποφύγετε την περιττή κατανάλωση ενέργειας, ορίστε το χρονικό διάστημα στο οποίο θέλετε να παραμένει ενεργοποιημένη η τηλεόραση LED σε περίπτωση που δεν λαμβάνει σήμα.

  ✎ Η ρύθμιση αυτή είναι απενεργοποιημένη όταν ο υπολογιστής βρίσκεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

- **Auto Power Off (Απενερ. / Ενεργ.)**: Εξοικονόμηση ενέργειας χάρη στην αυτόματη απενεργοποίηση της τηλεόρασης LED σε περίπτωση που δεν πραγματοποιείται καμία λειτουργία από το χρήση σε διάστημα 4 ωρών.

Άλλες δυνατότητες

MENU Ⅲ → **Σύστημα** → ENTER ↵

Γλώσσα

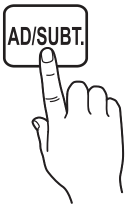
- **Γλώσσα μενού**: Ορισμός γλώσσας του μενού.
- **Γλώσσα Teletext**: Ορισμός επιθυμητής γλώσσας για το teletext.

  ✎ Τα Αγγλικά είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση σε περιπτώσεις όπου η επιλεγμένη γλώσσα δεν είναι διαθέσιμη σε μεταδόσεις.

- **Προτιμώμενη γλώσσα (Κύριος ήχος / Δευτερεύων ήχος / Κύριος υπότιτλος / Δευτ. γλώσσα)**: Επιλογή γλώσσας η οποία θα είναι η προεπιλεγμένη γλώσσα κατά την επιλογή ενός καναλιού.

Υπότιτλοι

Χρησιμοποιήστε αυτό το μενού για να ορίσετε τη λειτουργία **Υπότιτλοι**.



- **Υπότιτλοι (Απενερ. / Ενεργ.)**: Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση υποτίτλων.
- **Λειτουργία υποτίτλων (Κανονικό / Προβλήματα ακοής)**: Ορίζεται η λειτουργία υποτίτλων.
- **Γλώσσα υποτίτλων**: Ορίζεται η γλώσσα υποτίτλων.

  ✎ Εάν το πρόγραμμα που παρακολουθείτε δεν υποστηρίζει τη λειτουργία **Προβλήματα ακοής**, ενεργοποιείται αυτόματα η λειτουργία **Προτιμώμενη** έστω κι αν είναι επιλεγμένη η λειτουργία **Προβλήματα ακοής**.

  ✎ Τα Αγγλικά είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση σε περιπτώσεις όπου η επιλεγμένη γλώσσα δεν είναι διαθέσιμη σε μεταδόσεις.

Βασικές δυνατότητες

Ψηφιακό κείμενο (Απενεργοπ. / Ενεργοποίηση)

(Μόνο στο ΗΒ)

Εάν το πρόγραμμα μεταδίδεται με ψηφιακό κείμενο, αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη.

Χρόνος αυτόμ. προ3στ.

- **Απενερ. / 2 ώρες / 4 ώρες / 8 ώρες / 10 ώρες**: Εάν η οθόνη παραμένει αδρανής με μια στατική εικόνα για κάποιο χρονικό διάστημα που ορίζεται από το χρήστη, ενεργοποιείται η λειτουργία προφύλαξης οθόνης για την αποτροπή δημιουργίας ειδώλων εικόνας στην οθόνη.

Γενικά

- **Λειτ. παιχ. (Απενερ. / Ενεργ.)**: Σε περίπτωση σύνδεσης σε κονσόλα παιχνιδιών, όπως το PlayStation™ ή το Xbox™, μπορείτε να απολαμβάνετε πιο ρεαλιστική εμπειρία παιχνιδιών ορίζοντας τη συγκεκριμένη λειτουργία.

✎ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Προφυλάξεις και περιορισμοί για τη λειτουργία παιχνιδιών
  - Για την αποσύνδεση της κονσόλας παιχνιδιών και τη σύνδεση μιας άλλης εξωτερικής συσκευής, ορίστε τη **Λειτ. παιχ.** στη ρύθμιση **Απενερ.** στο μενού ρύθμισης.
  - Εάν στη **Λειτ. παιχ.** εμφανίσετε το μενού της τηλεόρασης LED, η οθόνη τρέμει ελαφρώς.
- **Λειτ. παιχ.** δεν είναι διαθέσιμη όταν η πηγή εισόδου έχει οριστεί σε **TV**.
- Μετά τη σύνδεση της κονσόλας παιχνιδιών, ορίστε τη **Λειτ. παιχ.** στη ρύθμιση **Ενεργ.** Δυστυχώς, ενδέχεται να παρατηρήσετε μειωμένη ποιότητα στην προβολή της εικόνας.
- Εάν η **Λειτ. παιχ.** είναι **Ενεργ.**:
  - **Η λειτουργία Εικόνα** είναι **Τυπικό** και η λειτουργία **Ήχος** είναι **Κινημ. ταινία**.

- **Κλείδωμα οθόνης (Απενερ. / Ενεργ.)**: Κλείδωμα ή ξεκλείδωμα όλων των κουμπιών ταυτόχρονα στον μπροστινό πίνακα. Όταν το "Κλείδωμα οθόνης" είναι ενεργοποιημένο, δεν λειτουργεί κανένα από τα πλήκτρα του μπροστινού πίνακα.
- **Λογότυπο εκκίν. (Απενερ. / Ενεργ.)**: Προβολή του λογότυπου Samsung όταν είναι ενεργοποιημένη η τηλεόραση LED.

Κοινή διασύνδεση

- **Μενού CI**: Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στο χρήστη την επιλογή από το μενού που παρέχεται από την CAM. Επιλέξτε το Μενού CI με βάση το μενού της Κάρτας υπολογιστή.
- **Πληροφ. Εφαρμογής**: Προβολή πληροφοριών στην CAM και όχι στην υποδοχή CI και στην "ΚΑΡΤΑ CI ή CI+" που τοποθετείται στην CAM. Μπορείτε να εγκαταστήσετε την CAM ανά πάσα στιγμή είτε είναι είτε δεν είναι ενεργοποιημένη η τηλεόραση LED.

1. Προμηθευτείτε μια μονάδα CI CAM από τον πλησιέστερο διανομέα ή τηλεφωνικά.
2. Τοποθετήστε καλά την "ΚΑΡΤΑ CI ή CI+" στην υποδοχή CAM με την κατεύθυνση του βέλους.
3. Τοποθετήστε την CAM με την "ΚΑΡΤΑ CI ή CI+" στην υποδοχή κοινής διασύνδεσης, με την κατεύθυνση του βέλους, ώστε να βρίσκεται σε παράλληλη θέση με την υποδοχή.
4. Ελέγξτε εάν μπορείτε να δείτε την εικόνα στο κανάλι με το κωδικοποιημένο σήμα.

Εικόνα σε εικόνα (PIP)

MENU ▥ → **Σύστημα** → **PIP** → ENTER ↵

PIP TOOLS

Μπορείτε να παρακολουθείτε ταυτόχρονα τη διάταξη συντονισμού της τηλεόρασης LED και μια εξωτερική πηγή βίντεο. Το **PIP** (Εικόνα σε εικόνα) δεν εκτελείται στην ίδια λειτουργία.

✎ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Για τον ήχο PIP, ανατρέξτε στις οδηγίες για την **Επιλογή ήχου**.
- Εάν απενεργοποιήσετε την τηλεόραση LED κατά την παρακολούθηση σε λειτουργία **PIP**, το παράθυρο PIP θα κλείσει.
- Ενδέχεται να παρατηρήσετε ότι η εικόνα στο παράθυρο PIP εμφανίζεται ελαφρώς μη φυσιολογική όταν χρησιμοποιείτε την κύρια οθόνη για την προβολή παιχνιδιών ή karaoke.
- Όσο το **Κλ. διαβαθμ. προγρ.** είναι ενεργοποιημένο, δεν μπορεί να χρησιμοποιείται η λειτουργία PIP.
- Ρυθμίσεις PIP

Κύρια εικόνα	Δευτερεύουσα εικόνα
HDMI/DVI	**TV**

- **PIP (Απενερ. / Ενεργ.)**: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας PIP.
- **Κανάλι**: Επιλογή καναλιού από τη δευτερεύουσα οθόνη.
- **Μέγεθος** (▭ / ▭): Επιλογή μεγέθους για τη δευτερεύουσα εικόνα.
- **Θέση** (▭ / ▭ / ▭ / ▭): Επιλογή θέσης για τη δευτερεύουσα εικόνα.
- **Επιλογή ήχου (Κύριο / Δευτερεύουσα)**: Στη λειτουργία **PIP** μπορείτε να επιλέξετε τον επιθυμητό ήχο (**Κύριο / Δευτερεύουσα**).

DivX® Video κατά απαίτηση

Προβολή του κωδικού εγγραφής που έχει πιστοποιηθεί για την τηλεόραση. Εάν συνδεθείτε στην τοποθεσία web DivX και εγγραφείτε, μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη αρχείου δήλωσης VOD. Η δήλωση θα ολοκληρωθεί με την αναπαραγωγή της δήλωσης VOD χρησιμοποιώντας περιεχόμενα μέσων.

✎ Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το DivX® VOD, μεταβείτε στη διεύθυνση "http://vod.divx.com".

Βασικές δυνατότητες

Μενού υποστήριξης

MENU ⊞ → **Υποστήριξη** → ENTER ↵

Αυτοδιάγνωση

✎ **Για την Αυτοδιάγνωση** ενδέχεται να απαιτηθούν ορισμένα δευτερόλεπτα. Πρόκειται για κανονική διαδικασία της τηλεόρασης LED

- **Δοκιμή εικόνας (Ναι / Όχι)**: Προορίζεται για τον έλεγχο προβλημάτων της εικόνας.

  Ναι: Εάν το δοκιμαστικό μοτίβο δεν εμφανίζεται ή παρουσιάζει θόρυβο, επιλέξτε **Ναι**. Ενδέχεται να υπάρχει πρόβλημα με την τηλεόραση LED. Επικοινωνήστε με το Τηλεφωνικό κέντρο της Samsung για βοήθεια.

  Όχι: Εάν το δοκιμαστικό μοτίβο προβάλλεται σωστά, επιλέξτε **Όχι**. Ενδέχεται να υπάρχει πρόβλημα με τον εξωτερικό εξοπλισμό. Ελέγξτε τις συνδέσεις. Εάν το πρόβλημα παραμένει, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της εξωτερικής συσκευής.

- **Δοκιμή ήχου (Ναι / Όχι)**: Χρησιμοποιήστε τον ενσωματωμένο μελωδικό ήχο για να ελέγξετε τα προβλήματα του ήχου.

  Ναι: Εάν, κατά τον έλεγχο του ήχου, ο ήχος ακούγεται μόνο από το ένα ηχείο ή δεν ακούγεται καθόλου, επιλέξτε **Ναι**. Ενδέχεται να υπάρχει πρόβλημα με την τηλεόραση LED. Επικοινωνήστε με το Τηλεφωνικό κέντρο της Samsung για βοήθεια.

  Όχι: Εάν ακούγεται ο ήχος από τα ηχεία, επιλέξτε **Όχι**. Ενδέχεται να υπάρχει πρόβλημα με τον εξωτερικό εξοπλισμό. Ελέγξτε τις συνδέσεις. Εάν το πρόβλημα παραμένει, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της εξωτερικής συσκευής.

- **Πληροφορίες σήματος**: (μόνο ψηφιακά κανάλια) Η ποιότητα λήψης του καναλιού HD είναι είτε τέλεια είτε τα κανάλια δεν είναι διαθέσιμα. Προσαρμόστε την κεραία για να ενισχύσετε το σήμα.

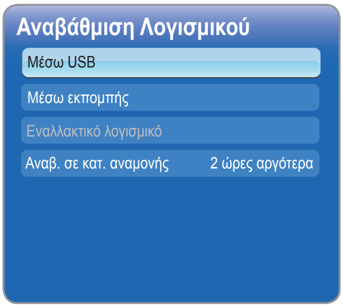
- **Επαναφορά**: Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων στις προεπιλεγμένες τιμές εκτός από τις ρυθμίσεις του δικτύου.

Αναβάθμιση Λογισμικού

Η Αναβάθμιση Λογισμικού μπορεί να εκτελεστεί μέσω ενός σήματος μετάδοσης ή μέσω της λήψης της τελευταίας έκδοσης του υλικολογισμικού από την τοποθεσία "www.samsung.com" σε μια συσκευή μνήμης USB.

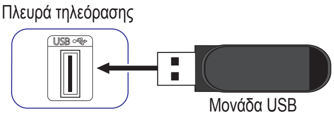
Τρέχουσα έκδοση: το λογισμικό που είναι ήδη εγκατεστημένο στην τηλεόραση LED.

✎ Η έκδοση του λογισμικού αναπαριστάται με τη μορφή "Έτος/Μήνας/Ημέρα_Έκδοση".



Εγκατάσταση της τελευταίας έκδοσης

- **Μέσω USB**: Τοποθετήστε μια μονάδα USB που περιέχει το αρχείο αναβάθμισης του υλικολογισμικού



  το οποίο λήφθηκε από την τοποθεσία "www.samsung.com" στην τηλεόραση. Φροντίστε να μην αποσυνδέσετε την τροφοδοσία ή να μην αφαιρέσετε τη μονάδα USB έως ότου ολοκληρωθούν οι εγκαταστάσεις. Η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί και θα ενεργοποιηθεί αυτόματα μετά την ολοκλήρωση της αναβάθμισης του υλικολογισμικού. Όταν αναβαθμίζεται το λογισμικό, οι ρυθμίσεις εικόνας και ήχου που ορίσατε θα επιτρέψουν στις προεπιλεγμένες τιμές τους. Συνιστάται να σημειώσετε τις ρυθμίσεις ώστε να μπορείτε να τις επαναφέρετε εύκολα μετά την αναβάθμιση.

- **Μέσω εκπομπής**: Αναβάθμιση του λογισμικού μέσω σήματος μετάδοσης.

  ✎ Εάν η λειτουργία επιλεχθεί κατά τη διάρκεια μετάδοσης του λογισμικού, η αναζήτηση και η λήψη του λογισμικού πραγματοποιείται αυτόματα.

  ✎ Ο χρόνος που απαιτείται για τη λήψη του λογισμικού καθορίζεται από την κατάσταση του σήματος.

- **Εναλλακτικό λογισμικό**: Αντικαταστήστε το τρέχον λογισμικό με το εναλλακτικό.

- **Αναβ. σε κατ. αναμονής (Απενερ. / 1 ώρα αργότερα / 2 ώρες αργότερα / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00)**: Η μη αυτόματη αναβάθμιση θα εκτελεστεί αυτόματα κατά την επιλεγμένη ώρα. Καθώς η τροφοδοσία της μονάδας ενεργοποιείται εσωτερικά, η οθόνη ενδέχεται να ενεργοποιηθεί ελαφρώς για το προϊόν LED. Αυτό το φαινόμενο ενδέχεται να συνεχίζεται για διάστημα μεγαλύτερο από 1 ώρα έως ότου ολοκληρωθεί η αναβάθμιση του λογισμικού.

Επικοινωνήστε με τη Samsung

Προβάλετε αυτά τα στοιχεία σε περίπτωση που η τηλεόραση LED δεν λειτουργεί σωστά ή όταν θέλετε να πραγματοποιήσετε αναβάθμιση του λογισμικού. Σε αυτήν την ενότητα μπορείτε να βρείτε στοιχεία σχετικά με τα τηλεφωνικά μας κέντρα και τον τρόπο λήψης προϊόντων και λογισμικού.

Αρ. σελ. περιεχομ

Μπορείτε να απολαμβάνετε χρήσιμο και ποικίλο περιεχόμενο.

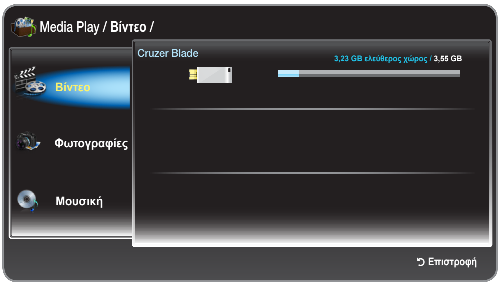
Δυνατότητες για προχωρημένους

Χρήση του Media Play

Απολαύστε αρχεία βίντεο, φωτογραφιών και μουσικής που είναι αποθηκευμένα σε συσκευή κλάσης μαζικής αποθήκευσης (MSC) USB.

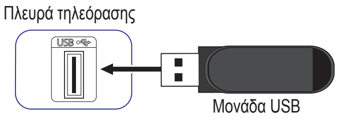
1. Πατήσετε το κουμπί CONTENT.
2. Πατήστε το κουμπί ◄ / ► για να επιλέξετε το μενού που θέλετε (**Media Play**) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER ⏎.

CONTENT → **Media Play** → ENTER ⏎



- **Η προβαλλόμενη εικόνα ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.**

Σύνδεση συσκευής USB



1. Ενεργοποιήστε την τηλεόραση.

2. Συνδέστε μια συσκευή USB που περιέχει αρχεία φωτογραφιών και μουσικής στην υποδοχή USB στο πλάι της τηλεόρασης.

3. Όταν συνδεθεί η συσκευή USB στην τηλεόραση, εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο. Τότε μπορείτε να επιλέξετε **συνδεδεμένη συσκευή**.

✎ Ενδέχεται να μη λειτουργήσει σωστά με αρχεία πολυμέσων χωρίς άδεια χρήσης.

✎ Τι πρέπει να ξέρετε πριν χρησιμοποιήσετε το **Media Play**.

- Το MTP (Πρωτόκολλο μεταφοράς πολυμέσων) δεν υποστηρίζεται.
- Το σύστημα αρχείων υποστηρίζει FAT16, FAT32 και NTFS.
- Ορισμένοι τύποι ψηφιακής κάμερας και συσκευών ήχου USB ενδέχεται να μην είναι συμβατοί με αυτήν την τηλεόραση.
- Το **Media Play** υποστηρίζει μόνο συσκευές κλάσης μαζικής αποθήκευσης (MSC) USB. Οι συσκευές MSC προορίζονται αποκλειστικά για μαζική αποθήκευση. Παραδείγματα συσκευών MSC είναι οι μονάδες thumb και οι συσκευές ανάγνωσης καρτών flash (οι διανομείς USB δεν υποστηρίζονται). Οι συσκευές θα πρέπει να συνδέονται απευθείας στη θύρα USB της τηλεόρασης.
- Δεν υποστηρίζεται δυνατότητα USB (σκληρού δίσκου).
- Πριν από τη σύνδεση της συσκευής στην τηλεόραση, δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας για να τα προστατέψετε από καταστροφή ή απώλεια δεδομένων. Η SAMSUNG δεν ευθύνεται για την καταστροφή αρχείων δεδομένων ή απώλεια δεδομένων.
- Μην αποσυνδέσετε τη συσκευή USB ενώ πραγματοποιείται φόρτωση.
- Όσο υψηλότερη είναι η ανάλυση της εικόνας, τόσο περισσότερος χρόνος χρειάζεται για να εμφανιστεί στην οθόνη.
- Η μέγιστη υποστηριζόμενη ανάλυση JPEG είναι 15360 x 8640 pixel.
- Για μη υποστηριζόμενα ή κατεστραμμένα αρχεία, εμφανίζεται το μήνυμα “Not Supported File Format”.
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή αρχείων MP3 με DRM που έχετε λάβει από τοποθεσία με χρέωση. Η Διαχείριση δικαιωμάτων ψηφιακού περιεχομένου (DRM) είναι μια τεχνολογία που υποστηρίζει τη δημιουργία, τη διανομή και τη διαχείριση του περιεχομένου με ολοκληρωμένο και περιεκτικό τρόπο, συμπεριλαμβανομένης της προστασίας των δικαιωμάτων και των συμφερόντων των υπηρεσιών παροχής περιεχομένου, την αποτροπή παράνομης αντιγραφής περιεχομένου καθώς και τη διαχείριση των χρεώσεων και των διακανονισμών.
- Συσκευή USB που απαιτεί υψηλή ισχύ (περισσότερα από 500mA ή 5V) ενδέχεται να μην υποστηρίζεται.
- Εάν εμφανιστεί μήνυμα ειδοποίησης υπερβολικά υψηλής ισχύος κατά τη σύνδεση ή τη χρήση συσκευής USB, η συσκευή μπορεί να μην αναγνωρίζεται ή να μην λειτουργεί σωστά.

Δυνατότητες για προχωρημένους

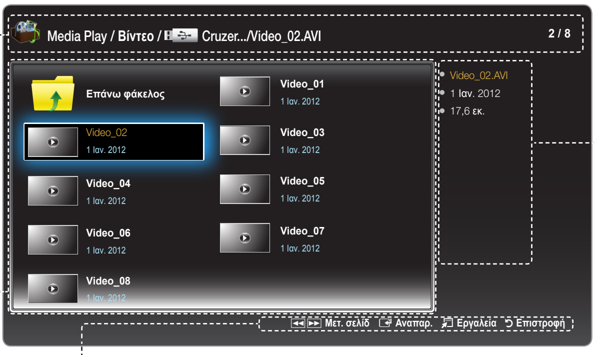
- Εάν δεν έχει οριστεί ώρα στην επιλογή **Χρόνος αυτόμ. προστ.** της τηλεόρασης, θα τεθεί σε λειτουργία η προφύλαξη οθόνης.
- Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ορισμένων εξωτερικών σκληρών δίσκων μπορεί να τεθεί αυτόματα σε λειτουργία κατά τη σύνδεση σε τηλεόραση.
- Εάν χρησιμοποιείται καλώδιο επέκτασης USB, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η αναγνώριση της συσκευής USB ή η ανάγνωση των αρχείων στη συσκευή.
- Εάν δεν αναγνωρίζεται κάποια συσκευή USB που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση, η λίστα των αρχείων στη συσκευή έχει καταστραφεί ή δεν πραγματοποιείται αναπαραγωγή αρχείου της λίστας, συνδέστε τη συσκευή USB στον υπολογιστή, διαμορφώστε τη συσκευή και ελέγξτε τη σύνδεση.
- Η λειτουργία **Media Play** υποστηρίζει μόνο μορφή διαδοχικών jpeg.

Προβολή στην οθόνη

Μετακινηθείτε στο αρχείο που θέλετε χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ / ▼ / ◀ / ▶ και πατήστε το κουμπί ENTER. Πραγματοποιείται αναπαραγωγή του αρχείου. Η οθόνη **Media Play** ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τον τρόπο εισόδου στην οθόνη.

Πληροφορίες: Εμφανίζει το επιλεγμένο περιεχόμενο κατηγορία (Μουσική, για παράδειγμα), συσκευή (μονάδα USB, για παράδειγμα), όνομα φακέλου/αρχείου και σελίδα.

Λειτουργία περιεχομένων: Μπορείτε να επιλέξετε την κατηγορία περιεχομένου που θέλετε.



Εμφανίζει τις πληροφορίες του επιλεγμένου αρχείου.

- **Η προβαλλόμενη εικόνα ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.**

Κουμπιά λειτουργιών

- ◀◀ Επιστρέφει στην προηγούμενη σελίδα. Διατίθεται μόνο στη λειτουργία **Μουσική**.
- ▶▶ Μετάβαση στην επόμενη σελίδα. Διατίθεται μόνο στη λειτουργία **Μουσική**.
- **Αναπαρ.**: Αναπαραγωγή του αρχείου πολυμέσων.
- **Εργαλεία**: Εμφάνιση του μενού επιλογών.
- **Επιστροφή**: Μετακίνηση στο προηγούμενο βήμα.

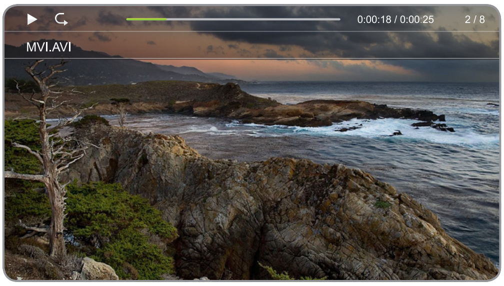
Δυνατότητες για προχωρημένους

Βίντεο

Αναπαραγωγή βίντεο

1. Πατήστε το κουμπί ◄ / ► / ▲ / ▼ για να επιλέξετε το βίντεο που θέλετε από τη λίστα αρχείων.
2. Πατήστε το κουμπί ENTER⏎ ή το κουμπί ► (Αναπαραγωγής).
   - Το όνομα του επιλεγμένου αρχείου εμφανίζεται στην επάνω πλευρά με το χρόνο αναπαραγωγής του.
   - Εάν οι πληροφορίες του χρόνου του βίντεο δεν είναι γνωστές, δεν εμφανίζεται η ώρα αναπαραγωγής και η γραμμή προόδου.
   - Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής βίντεο, μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση χρησιμοποιώντας το κουμπί ◄ και ►.
   - Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά ◄◄ (Επαναφοράς) και ►► (Γρήγορης προώθησης) κατά την αναπαραγωγή.

     ✎ Στη λειτουργία αυτή, μπορείτε να απολαύσετε αποσπάσματα ταινιών που περιέχονται σε ένα παιχνίδι, αλλά δεν μπορείτε να παίξετε το παιχνίδι.



- **Η προβαλλόμενη εικόνα ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.**

Υποστηριζόμενες μορφές υποτίτλων

– **Εξωτερικοί**

Όνομα	Επέκταση
MPEG-4 Timed text	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub ή .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

– **Ενσωματωμένοι**

Όνομα	Κοντέινερ
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
MPEG-4 Timed text	MP4

Δυνατότητες για προχωρημένους

Υποστηριζόμενες μορφές βίντεο

<table>
<tr><th>Επέκταση αρχείου</th><th>Κοντέινερ</th><th>Αποκωδικοποιητής βίντεο</th><th>Ανάλυση</th><th>Ρυθμός καρέ (fps)</th><th>Ρυθμός μετάδοσης bit (Mbps)</th><th>Σχόλια</th><th>Αποκωδικοποιητής ήχου</th></tr>
<tr><td rowspan="8">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.m2ts
*.mts
*.divx</td><td rowspan="8">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
VRO
VOB
PS
TS</td><td>DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0</td><td rowspan="4">1920 x 1080</td><td rowspan="8">30</td><td rowspan="4">20 [40]</td><td rowspan="2">Δεν υποστηρίζεται GMC</td><td rowspan="8">AC3
LPCM
ADMPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
DD+
MPEG(MP3)
DTS Core
Vorbis</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP / ASP</td></tr>
<tr><td>H.264 BP / MP / HP</td><td>Δεν περιλαμβάνονται FMO / ASO / RS
Υποστήριξη BP / MP / HP Level 4.1</td></tr>
<tr><td>H.263</td><td>Profile3, περιορίζεται στην ανάλυση SD</td></tr>
<tr><td>JPEG κίνησης</td><td>640 x 480</td><td>10</td><td></td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9</td><td rowspan="3">1920 x 1080</td><td rowspan="3">20 [40]</td><td>Υποστήριξη VC1 SP / MP /AP L3, δεν υποστηρίζεται L4
Simple Profile Medium Level
Main Profile High Level
Advanced Profile Level 3
Υποστήριξη WMV9</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td><td>High Profile High Level</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td><td>MPEG-1 εκτός από D-picture</td></tr>
</table>

Δυνατότητες για προχωρημένους

Άλλοι περιορισμοί

✎ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν υπάρχουν προβλήματα με το περιεχόμενο ενός αποκωδικοποιητή, ο αποκωδικοποιητής δεν θα υποστηρίζεται.
- Εάν οι πληροφορίες για ένα κοντέινερ είναι εσφαλμένες και το αρχείο έχει σφάλμα, το κοντέινερ δεν θα έχει δυνατότητα σωστής αναπαραγωγής.
- Ο ήχος ή το βίντεο ενδέχεται να μη λειτουργούν εάν τα περιεχόμενα έχουν έναν τυπικό ρυθμό μετάδοσης bit/ρυθμό καρέ μεγαλύτερο από την συμβατή τιμή Καρέ/δευτ που αναφέρεται στον παραπάνω πίνακα.
- Εάν ο Index Table βρίσκεται σε κατάσταση σφάλματος, η λειτουργία Seek (Jump) δεν υποστηρίζεται.
- Ενδέχεται να αντιμετωπίσετε επιβράδυνση αρχείων κατά την αναπαραγωγή βίντεο μέσω σύνδεσης δικτύου.

Όνομα	Μορφή
• Υποστηρίζει έως H.264, Επίπεδο 4.1 • Δεν υποστηρίζονται H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 και AVCHD. • MPEG4 SP, ASP: – Χαμηλότερη από 1.280 x 720: 60 καρέ μεγ. – Υψηλότερη από 1.280 x 720: 30 καρέ μεγ. • Δεν υποστηρίζεται πάνω από GMC 2.	• Υποστηρίζει έως WMA 7, 8, 9, STD, 9, 10PRO • Το WMA 9 PRO δεν υποστηρίζει πολυκαναλικό ήχο που να υπερβαίνει τα 2 κανάλια ή ήχο χωρίς απώλεια. • Δεν υποστηρίζεται μονοφωνικός ρυθμός δειγματοληψίας 22.050 Hz WMA.

Φωτογραφίες

Προβολή φωτογραφίας (ή παρουσίασης)

1. Πατήστε το κουμπί ▲ / ▼ / ◄ / ► για να επιλέξετε τη φωτογραφία που θέλετε από τη λίστα αρχείων.
2. Πατήστε το κουμπί ENTER ↵.
   – Όταν εμφανιστεί μια επιλεγμένη φωτογραφία, πατήστε το κουμπί ENTER ↵ για να ξεκινήσετε την παρουσίαση.
   – Κατά τη διάρκεια της παρουσίασης, όλα τα αρχεία στη λίστα αρχείων θα εμφανίζονται με τη σειρά.

✎ Η αναπαραγωγή αρχείων μουσικής μπορεί να πραγματοποιηθεί αυτόματα κατά τη διάρκεια της παρουσίασης εάν η επιλογή **Μουσ. υπόκρουση** έχει οριστεί σε **Ενεργ.**

✎ Δεν είναι δυνατή η αλλαγή της επιλογής **Μουσ. υπόκρουση** μέχρι να ολοκληρωθεί η φόρτωση του BGM.

- **Η προβαλλόμενη εικόνα ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.**

Υποστηριζόμενες μορφές εικόνας

Επέκταση αρχείου	Μορφή	Ανάλυση
*.jpg	JPEG	15360 x 8640
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Δυνατότητες για προχωρημένους

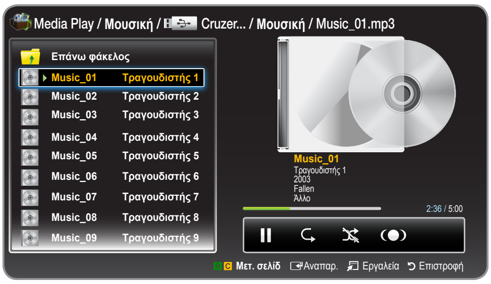
Μουσική

Αναπαραγωγή μουσικής

1. Πατήστε το κουμπί ▲ / ▼ για να επιλέξετε τη **Μουσική** που θέλετε από τη λίστα αρχείων.
2. Πατήστε το κουμπί ENTER ⏎.

✎ Εμφανίζονται μόνο τα αρχεία με αυτή την επέκταση αρχείου στην παρακάτω λίστα υποστηριζόμενων μορφών μουσικής. Δεν εμφανίζονται άλλες επεκτάσεις αρχείων ακόμη κι αν αποθηκευτούν στην ίδια συσκευή USB.

✎ Εάν ο ήχος δεν είναι κανονικός κατά την αναπαραγωγή αρχείων MP3, προσαρμόστε την επιλογή **Ισοσταθμιστής** στο μενού **Ήχος**. (Ένα αρχείο MP3 με διαμόρφωση υψηλότερη από την κανονική μπορεί να προκαλέσει πρόβλημα ήχου.)



• **Η προβαλλόμενη εικόνα ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.**

Αναπαραγωγή επιλεγμένης μουσικής

1. Πατήστε το κουμπί TOOLS και επιλέξτε **Αναπ. επιλεγμ.**.
2. Επιλέξτε μουσικά αρχεία.
   ✎ Εμφανίζεται η ένδειξη ✓ στα αριστερά των επιλεγμένων αρχείων.
   ✎ Για να επιλέξετε ή να αποεπιλέξετε όλα τα αρχεία, πατήστε **Επιλογή Όλων** ή **Αποεπιλ.όλων**.
3. Πατήστε το κουμπί ▶ για να επιλέξετε το κουμπί **Αναπαρ.**.
4. Τα επιλεγμένα αρχεία θα αναπαραχθούν με τη σειρά.

Υποστηριζόμενες μορφές μουσικής

Επέκταση αρχείου	Τύπος	Codec
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC
*.flac	FLAC	FLAC
*.ogg	OGG	Vorbis
*.wma	WMA	WMA

Δυνατότητες για προχωρημένους

Media Play - Πρόσθετες λειτουργίες

Μενού επιλογής αναπαραγωγής βίντεο/φωτογραφιών/μουσικής

Πατήστε το κουμπί TOOLS για να πραγματοποιήσετε τις παρακάτω λειτουργίες.

Κατηγορία	Λειτουργίες	Βίντεο	Φωτογραφίες	Μουσική
Λειτουργία τυχαίας σειράς	Μπορείτε να αναπαράγετε μουσική σε τυχαία σειρά.			✓
Λειτ. επανάληψης	Μπορείτε να επαναλαμβάνετε την αναπαραγωγή των αρχείων πολυμέσων.	✓		✓
Λειτουργία εικόνας	Μπορείτε να προσαρμόσετε τη ρύθμιση της εικόνας.	✓	✓	
Λειτουργία ήχου	Μπορείτε να προσαρμόσετε τη ρύθμιση του ήχου.	✓	✓	✓
Έναρξη παρουσίασης / Διακοπή παρουσίασης	Μπορείτε να ξεκινήσετε ή να διακόψετε μια παρουσίαση.		✓	
Ταχύτ. προβολής	Μπορείτε να επιλέξετε την ταχύτητα προβολής κατά τη διάρκεια της παρουσίασης.		✓	
Μουσ. υπόκρ. ενεργ.	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη μουσική υπόκρουση ενώ παρακολουθείτε μια παρουσίαση.		✓	
Ρύθμιση μουσικής υπόκρουσης	Μπορείτε να επιλέξετε μουσική υπόκρουση ενώ παρακολουθείτε μια παρουσίαση.		✓	
Ζουμ	Μπορείτε να πραγματοποιήσετε ζουμ στις εικόνες σε λειτουργία πλήρους οθόνης.		✓	
Περιστροφή	Μπορείτε να πραγματοποιήσετε περιστροφή των εικόνων σε λειτουργία πλήρους οθόνης.		✓	
Πληροφορίες	Μπορείτε να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το αρχείο που αναπαράγεται.	✓	✓	✓
Αναπ. επιλεγμ.	Μπορείτε να αναπαράγετε τα στοιχεία που επιλέξατε.	✓	✓	✓
Αναζήτ. τίτλου	Μπορείτε να μετακινηθείτε απευθείας σε άλλον τίτλο.	✓		
Αναζήτ. χρον.	Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση στην ταινία χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◄ και ► σε διαστήματα του 1 λεπτού.	✓		
Μέγεθος εικόνας	Μπορείτε να προσαρμόσετε το μέγεθος της εικόνας σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.	✓		
Υπότιτλοι	Μπορείτε να ορίσετε τη λειτουργία υπότιτλων σε **Ενεργ.** / **Απενερ.**.	✓		
Ρυθμίσεις υποτίτλων	Αναπαραγωγή αρχείου βίντεο με εμφάνιση υπότιτλων. Η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο εάν το όνομα του αρχείου υπότιτλων ταιριάζει με το όνομα του αρχείου βίντεο.	✓		
Γλώσσα ήχου	Προβολή βίντεο σε μια υποστηριζόμενη γλώσσα της επιλογής σας. Η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου βίντεο τύπου ροής που υποστηρίζει πολλαπλές μορφές ήχου.	✓		

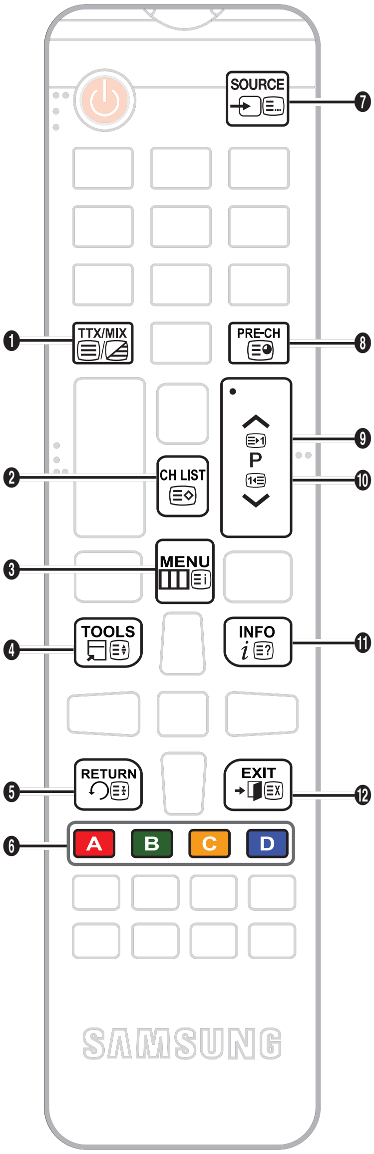
Άλλες πληροφορίες

Δυνατότητα teletext αναλογικών καναλιών

Η σελίδα ευρετηρίου της υπηρεσίας teletext παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης της. Για τη σωστή προβολή των πληροφοριών teletext,
η λήψη του καναλιού πρέπει να είναι σταθερή. Διαφορετικά, μπορεί να λείπουν πληροφορίες ή να μην προβάλλονται ορισμένες σελίδες.

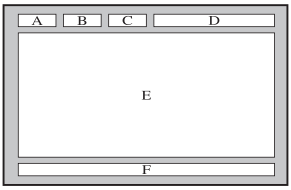
✎ Μπορείτε να αλλάξετε τις σελίδες teletext πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά του τηλεχειριστηρίου.

1. (ενεργοποίηση/παράλληλη λειτουργία/απενεργοποίηση teletext): Ενεργοποίηση της λειτουργίας teletext για το τρέχον κανάλι. Πατήστε το κουμπί δύο φορές για να επικαλύπτει η λειτουργία teletext την τρέχουσα οθόνη εκπομπής. Πατήστε το άλλη μία φορά για έξοδο από τη λειτουργία teletext.
2. (αποθήκευση): Αποθήκευση των σελίδων teletext.
3. (ευρετήριο): Προβολή της σελίδας ευρετηρίου (περιεχόμενα) ανά πάσα στιγμή κατά την προβολή της λειτουργίας teletext.
4. (μέγεθος): Προβολή της λειτουργίας teletext στο επάνω μισό της οθόνης σε διπλάσιο μέγεθος. Για να μετακινήσετε το κείμενο στο κάτω μισό της οθόνης, πατήστε ξανά το κουμπί. Για κανονική προβολή, πατήστε το άλλη μία φορά.
5. (διατήρηση): Διατήρηση της προβολής της τρέχουσας σελίδας, σε περίπτωση που υπάρχουν πολλές δευτερεύουσες σελίδες που ακολουθούν αυτόματα. Για αναίρεση, πατήστε ξανά το κουμπί.
6. Έγχρωμα κουμπιά (κόκκινο, πράσινο, κίτρινο, μπλε): Εάν χρησιμοποιείται το σύστημα FASTEXT από τον τηλεοπτικό σταθμό, τα διαφορετικά θέματα μιας σελίδας teletext θα εμφανίζονται με χρωματική κωδικοποίηση και θα είναι δυνατή η επιλογή τους πατώντας τα έγχρωμα κουμπιά. Πατήστε το χρώμα που αντιστοιχεί στο θέμα της επιλογής σας. Θα προβληθεί μια νέα σελίδα με χρωματική κωδικοποίηση. Τα επιμέρους στοιχεία μπορούν να επιλεγούν με την ίδια διαδικασία. Για να προβάλετε την προηγούμενη ή την επόμενη σελίδα, πατήστε το αντίστοιχο έγχρωμο κουμπί.



7. (λειτουργία): Επιλογή της λειτουργίας teletext (LIST/FLOF). Εάν πατηθεί κατά τη διάρκεια της λειτουργίας LIST, ενεργοποιείται η λειτουργία αποθήκευσης σε λίστα. Στη λειτουργία αποθήκευσης σε λίστα, μπορείτε να αποθηκεύσετε μια σελίδα teletext σε λίστα χρησιμοποιώντας το κουμπί (αποθήκευση).
8. (δευτερεύουσα σελίδα): Προβολή της διαθέσιμης δευτερεύουσας σελίδας.
9. (σελίδα επάνω): Προβολή της επόμενης σελίδας teletext.
10. (σελίδα κάτω): Προβολή της προηγούμενης σελίδας teletext.
11. (εμφάνιση): Προβολή του κρυφού κειμένου (για παράδειγμα, απαντήσεις σε κουίζ). Για προβολή της κανονικής οθόνης, πατήστε ξανά το κουμπί.
12. (άκυρο): Συρρίκνωση της προβολής της λειτουργίας teletext ώστε να υπερκαλύπτει την τρέχουσα εκπομπή.

Τυπική σελίδα teletext



Τμήμα	Περιεχόμενα
A	Επιλεγμένος αριθμός σελίδας.
B	Αναγνωριστικό καναλιού εκπομπής.
C	Αριθμός τρέχουσας σελίδας ή ενδείξεις αναζήτησης.
D	Ημερομηνία και ώρα.
E	Κείμενο.
F	Πληροφορίες κατάστασης. Πληροφορίες σχετικά με το FASTEXT.

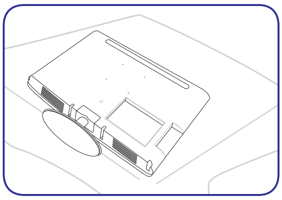
✎ Η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε κάποιες περιοχές.

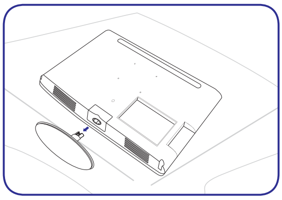
Άλλες πληροφορίες

Σύνδεση στηρίγματος επιτοίχιας/επιτραπέζιας τοποθέτησης

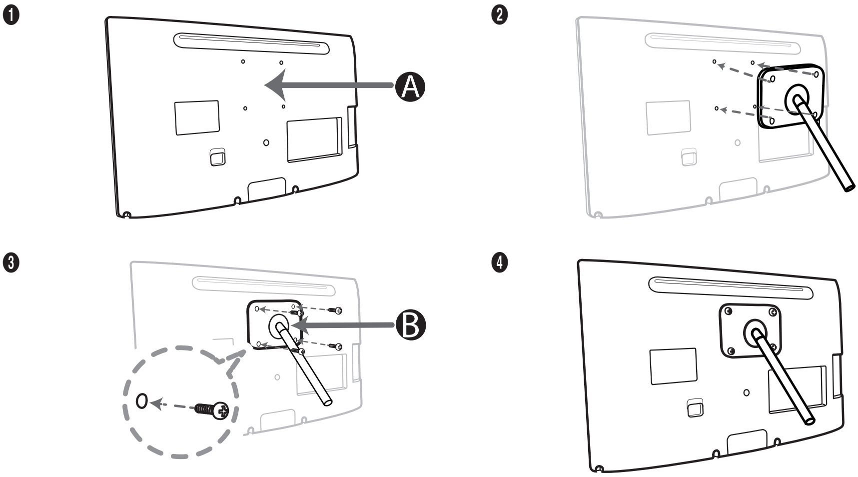
Προετοιμασία πριν από την εγκατάσταση στηρίγματος επιτοίχιας/επιτραπέζιας τοποθέτησης

1. Απενεργοποιήστε το προϊόν και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
2. Τοποθετήστε ένα μαλακό ύφασμα ή μαξιλάρι σε επίπεδη επιφάνεια για την προστασία της οθόνης και τοποθετήστε το προϊόν με την πρόσοψη προς τα κάτω.
3. Κρατήστε το κυρίως σώμα του προϊόντος με το χέρι σας. Τραβήξτε το στήριγμα προς την κατεύθυνση του βέλους, όπως υποδεικνύεται στην εικόνα, για να το αφαιρέσετε.





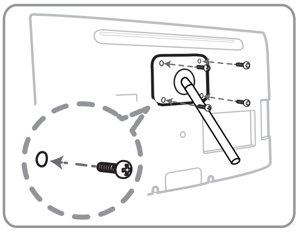
Σύνδεση στηρίγματος επιτοίχιας/επιτραπέζιας τοποθέτησης



Ⓐ Βάση επιτοίχιας/επιτραπέζιας τοποθέτησης

Ⓑ Κιτ επιτοίχιας τοποθέτησης/στήριγμα επιτραπέζιας τοποθέτησης (δεν παρέχεται)

⚠ Προσοχή



Σημαντικό

Για εγκατάσταση του εξαρτήματος στήριξης στον τοίχο, μην χρησιμοποιήσετε βίδες μήκους μεγαλύτερου από 14 χιλ. (L14).

4. Ευθυγραμμίστε το στήριγμα επιτοίχιας/επιτραπέζιας τοποθέτησης με την οθόνη /τηλεόραση LCD και σταθεροποιήστε καλά το στήριγμα σφίγγοντας τη βίδα.
5. Ευθυγραμμίστε την εγκοπή στην πλευρά του προϊόντος που πρόκειται να συνδεθεί στο στήριγμα με την εγκοπή του στηρίγματος (στήριγμα επιτραπέζιας τοποθέτησης, στήριγμα επιτοίχιας τοποθέτησης ή άλλη βάση) και σταθεροποιήστε καλά το στήριγμα σφίγγοντας τη βίδα.

Άλλες πληροφορίες

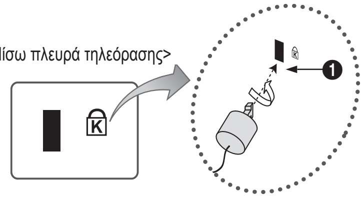
✎ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Εάν χρησιμοποιήσετε βίδες με μήκος μεγαλύτερο από όσο ορίζεται στις τυπικές προδιαγραφές, το εσωτερικό του προϊόντος μπορεί να υποστεί ζημιά.
- Για στηρίγματα επιτοίχιας τοποθέτησης που δεν είναι συμβατά με τις τυπικές προδιαγραφές VESA, το μήκος της βίδας ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τις αντίστοιχες προδιαγραφές.
- Αποφύγετε τη χρήση βιδών που δεν είναι συμβατές με τις τυπικές προδιαγραφές VESA και αποφύγετε την τοποθέτησή τους με υπερβολική πίεση. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο προϊόν ή τραυματισμό από πτώση του προϊόντος. Η Samsung δεν ευθύνεται για τυχόν ζημιά ή τραυματισμό.
- Η Samsung δεν ευθύνεται για τυχόν ζημιά στο προϊόν ή τραυματισμό εξαιτίας της χρήσης στηρίγματος επιτοίχιας/επιτραπέζιας τοποθέτησης που δεν είναι συμβατό με τις προδιαγραφές ή εξαιτίας τοποθέτησης που δεν πραγματοποιήθηκε από εξουσιοδοτημένο τεχνικό εγκαταστάσεων.
- Για την εγκατάσταση του προϊόντος με στήριγμα επιτοίχιας τοποθέτησης, προμηθευτείτε ένα στήριγμα που επιτρέπει απόσταση τουλάχιστον 10 εκ. (3,93 ίντσες) από τον τοίχο.
- Χρησιμοποιήστε το στήριγμα επιτοίχιας τοποθέτησης σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές.

Αντικλεπτική κλειδαριά Kensington

Η κλειδαριά Kensington δεν παρέχεται από τη Samsung. Είναι μια συσκευή που χρησιμοποιείται για την ασφάλιση του συστήματος όταν χρησιμοποιείται σε δημόσιους χώρους. Η εμφάνιση και η μέθοδος κλειδώματος μπορεί να διαφέρουν από την εικόνα ανάλογα με τον κατασκευαστή. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει την κλειδαριά Kensington για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με την κατάλληλη χρήση.

✎ Εντοπίστε το εικονίδιο "K" στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης LED. Η υποδοχή Kensington βρίσκεται δίπλα στο εικονίδιο "K".



<Πίσω πλευρά τηλεόρασης>

<Προαιρετικά>

Για να κλειδώσετε το προϊόν, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

1. Τυλίξτε το καλώδιο της κλειδαριάς Kensington γύρω από ένα μεγάλο και σταθερό αντικείμενο, όπως γραφείο ή καρέκλα.
2. Περάστε το άκρο του καλωδίου με την κλειδαριά που είναι προσαρτημένη μέσα από τη θηλιά που σχηματίζει το άκρο του καλωδίου κλειδαριάς Kensington.
3. Τοποθετήστε τη συσκευή κλειδώματος στην υποδοχή Kensington του προϊόντος (❶).
4. Κλειδώστε την κλειδαριά.

✎ Αυτές είναι γενικές οδηγίες. Για λεπτομερείς οδηγίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει τη συσκευή κλειδώματος.

✎ Η συσκευή κλειδώματος πρέπει να αγοραστεί ξεχωριστά.

✎ Η θέση της υποδοχής Kensington ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης LED.

Άλλες πληροφορίες

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Εάν έχετε απορίες σχετικά με την τηλεόραση LED, ανατρέξτε πρώτα σε αυτήν τη λίστα. Εάν δεν ισχύει καμία από τις συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων, επισκεφθείτε την τοποθεσία "www.samsung.com" και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή "Υποστήριξη" ή επικοινωνήστε με το κέντρο τηλεφωνικής εξυπηρέτησης που αναγράφεται στο οπισθόφυλλο του παρόντος εγχειριδίου.

Προβλήματα	Λύσεις και επεξηγήσεις
Ποιότητα εικόνας	Αρχικά, εκτελέστε τη **Δοκιμή εικόνας** και επιβεβαιώστε ότι η τηλεόραση LED προβάλλει σωστά τη δοκιμαστική εικόνα. (μεταβείτε στο MENU - **Υποστήριξη** - **Αυτοδιάγνωση** - **Δοκιμή εικόνας**). Εάν η δοκιμαστική εικόνα προβάλλεται σωστά στην οθόνη, η χαμηλή ποιότητα εικόνας μπορεί να προκαλείται από την πηγή ή το σήμα.
Η εικόνα της τηλεόρασης LED δεν είναι τόσο καλή όσο ήταν στο κατάστημα.	• Εάν έχετε αναλογικό καλωδιακό δέκτη/αποκωδικοποιητή, αναβαθμίστε τον σε ψηφιακό αποκωδικοποιητή. Χρησιμοποιήστε καλώδιο HDMI για απόδοση ποιότητας εικόνας HD (υψηλή ευκρίνεια). • Συνδρομητές καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης: Δοκιμάστε να προβάλετε σταθμούς HD από τη λίστα διαθέσιμων καναλιών. • Σύνδεση με κεραία: Δοκιμάστε να προβάλετε σταθμούς HD μετά την εκτέλεση αυτόματου συντονισμού. ✎ Πολλά κανάλια HD προβάλλουν αναβαθμισμένο περιεχόμενο SD (τυπική ευκρίνεια). • Ρυθμίστε την ανάλυση εξόδου βίντεο του καλωδιακού δέκτη/αποκωδικοποιητή σε 1080i ή 720p. • Βεβαιωθείτε ότι παρακολουθείτε την τηλεόραση LED από την ελάχιστη συνιστώμενη απόσταση ανάλογα με το μέγεθος καθώς και την ευκρίνεια του σήματος.
Η εικόνα είναι παραμορφωμένη: σφάλμα τετράγωνων τμημάτων, μικρά τμήματα, κουκκίδες, ορατά pixel	• Η συμπίεση περιεχομένων βίντεο μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας, ειδικά όταν πρόκειται για γρήγορη εναλλαγή εικόνων, όπως σε αθλητικές μεταδόσεις και ταινίες δράσης. • Το χαμηλό επίπεδο σήματος ή η χαμηλή ποιότητα μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας. Δεν πρόκειται για πρόβλημα της τηλεόρασης LED. • Εάν χρησιμοποιούνται κινητά τηλέφωνα κοντά στην τηλεόραση LED (σε απόσταση μέχρι περίπου 1 μ.), ενδέχεται να παρουσιαστεί θόρυβος στην εικόνα σε αναλογική και ψηφιακή τηλεόραση LED.
Η ποιότητα των χρωμάτων ή η φωτεινότητα είναι χαμηλή.	• Προσαρμόστε τις επιλογές εικόνας στο αντίστοιχο μενού της τηλεόρασης LED. (μεταβείτε στο μενού **Λειτ. εικόνας** / **Χρώμα** / **Φωτεινότητα** / **Ευκρίνεια**) • Προσαρμόστε την επιλογή **Εξ/ση Ενέργειας** στο μενού της τηλεόρασης LED. (μεταβείτε στο MENU - **Σύστημα** - **Λύση Eco** - **Εξ/ση Ενέργειας**) • Δοκιμάστε να εκτελέσετε επαναφορά της εικόνας για να δείτε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εικόνας. (μεταβείτε στο MENU - **Εικόνα** - **Επαναφορά εικόνας**)
Εμφανίζεται μια διακεκομμένη γραμμή στην άκρη της οθόνης.	• Εάν το μέγεθος εικόνας έχει οριστεί στην επιλογή **Σε πλήρη οθόνη**, αλλάξτε το σε **16:9**. • Αλλάξτε την ανάλυση του καλωδιακού/δορυφορικού δέκτη.
Κατά την αλλαγή καναλιών, η εικόνα "παγώνει", παραμορφώνεται ή παρουσιάζει καθυστέρηση.	• Εάν υπάρχει συνδεδεμένος καλωδιακός δέκτης, δοκιμάστε να εκτελέσετε επαναφορά του δέκτη. Συνδέστε ξανά το καλώδιο AC και περιμένετε να επανεκκινηθεί ο καλωδιακός δέκτης. Η διαδικασία αυτή μπορεί να διαρκέσει μέχρι και 20 λεπτά. • Ρυθμίστε την ανάλυση εξόδου του καλωδιακού δέκτη σε 1080i ή 720p.
Ποιότητα ήχου	Αρχικά, εκτελέστε τη **Δοκιμή ήχου** για να επιβεβαιώσετε ότι λειτουργεί κανονικά ο ήχος στην τηλεόραση LED. (μεταβείτε στο MENU - **Υποστήριξη** - **Αυτοδιάγνωση** - **Δοκιμή ήχου**) Εάν ο ήχος είναι **OK**, το πρόβλημα ήχου μπορεί να προκαλείται από την πηγή ή το σήμα.
Δεν υπάρχει ήχος ή ο ήχος είναι πολύ χαμηλός με την ένταση στο μέγιστο επίπεδο.	• Ελέγξτε την ένταση ήχου της συσκευής (καλωδιακός/δορυφορικός δέκτης, συσκευή DVD, Blu-ray κ.λπ.) που είναι συνδεδεμένη με την τηλεόραση LED.
Η εικόνα είναι καλή αλλά δεν ακούγεται ήχος.	• Εάν χρησιμοποιείτε καλώδιο DVI προς HDMI, η τηλεόραση LED δεν υποστηρίζει ήχο. • Επανεκκινήστε τη συνδεδεμένη συσκευή συνδέοντας ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας της συσκευής. • Εάν η τηλεόραση LED διαθέτει υποδοχή ακουστικών, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν συνδεδεμένα ακουστικά.
Τα ηχεία παράγουν ασυνήθιστο θόρυβο.	• Για συνδέσεις μέσω κεραίας ή καλωδίου, ελέγξτε την ισχύ του σήματος. Το χαμηλό επίπεδο σήματος μπορεί να προκαλεί αλλοίωση του ήχου.
Απουσία εικόνας και βίντεο	
Η τηλεόραση LED δεν ενεργοποιείται.	• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο AC είναι συνδεδεμένο καλά στην πρίζα και στην τηλεόραση LED. • Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα λειτουργεί. • Δοκιμάστε να πατήσετε το κουμπί POWER στην τηλεόραση LED για να βεβαιωθείτε ότι το πρόβλημα δεν οφείλεται στο τηλεχειριστήριο. Εάν η τηλεόραση LED ενεργοποιείται, ανατρέξτε στην ενότητα "Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί" παρακάτω.
Η τηλεόραση LED απενεργοποιείται αυτόματα.	• Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή **Χρονοδιακόπτης** έχει οριστεί σε **Απενερ.** στο μενού **Ώρα**. • Εάν ο υπολογιστής σας είναι συνδεδεμένος με την τηλεόραση LED, ελέγξτε τις ρυθμίσεις τροφοδοσίας του υπολογιστή. • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο AC είναι συνδεδεμένο καλά στην πρίζα και στην τηλεόραση LED. • Κατά την παρακολούθηση τηλεόρασης στην τηλεόραση LED μέσω σύνδεσης με κεραία ή καλώδιο, η τηλεόραση LED απενεργοποιείται έπειτα από 15 ~ 60 λεπτά, εάν δεν υπάρχει σήμα.

Άλλες πληροφορίες

Προβλήματα	Λύσεις και επεξηγήσεις
Δεν υπάρχει εικόνα/βίντεο.	• Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων (αφαιρέστε και συνδέστε ξανά όλα τα καλώδια που είναι συνδεδεμένα στην τηλεόραση LED και στις εξωτερικές συσκευές). • Ρυθμίστε τις εξόδους βίντεο των εξωτερικών συσκευών (καλωδιακός δέκτης/αποκωδικοποιητής, συσκευή DVD, Blu-ray κ.λπ.) ώστε να ταιριάζουν με τις συνδέσεις στις εισόδους της τηλεόρασης LED. Για παράδειγμα, εάν η έξοδος της εξωτερικής συσκευής είναι HDMI, θα πρέπει να συνδεθεί σε είσοδο HDMI στην τηλεόραση LED. • Βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένες οι συνδεδεμένες συσκευές σας. • Φροντίστε να επιλέξετε τη σωστή πηγή στην τηλεόραση LED πατώντας το κουμπί SOURCE στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης LED. • Επανεκκινήστε τη συνδεδεμένη συσκευή συνδέοντας ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας της συσκευής.
Σύνδεση RF (καλώδιο/κεραία)	
Δεν γίνεται λήψη όλων των καναλιών στην τηλεόραση LED.	• Βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένο καλά το καλώδιο της κεραίας. • Δοκιμάστε τη λειτουργία **Ρύθμιση** (Αρχική ρύθμιση) για να προσθέσετε διαθέσιμα κανάλια στη λίστα καναλιών. Μεταβείτε στο MENU - **Σύστημα** - **Ρύθμιση** (αρχική ρύθμιση) και περιμένετε να αποθηκευτούν όλα τα διαθέσιμα κανάλια. • Βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί σωστά η κεραία.
Η εικόνα είναι παραμορφωμένη: σφάλμα τετράγωνων τμημάτων, μικρά τμήματα, κουκκίδες, ορατά pixel.	• Η συμπίεση περιεχομένων βίντεο μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας, ειδικά όταν πρόκειται για γρήγορη εναλλαγή εικόνων, όπως σε αθλητικές μεταδόσεις και ταινίες δράσης. • Το χαμηλό σήμα μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας. Δεν πρόκειται για πρόβλημα της τηλεόρασης LED.
Άλλα προβλήματα	
Η εικόνα δεν προβάλλεται σε πλήρη οθόνη.	• Τα κανάλια HD εμφανίζουν μαύρες ράβδους σε κάθε πλευρά της οθόνης όταν προβάλλεται αναβαθμισμένο περιεχόμενο SD (4:3). • Οι μαύρες ράβδοι στην πάνω και κάτω πλευρά της οθόνης εμφανίζονται κατά την προβολή ταινιών που έχουν διαφορετικό λόγο διαστάσεων από την τηλεόραση LED. • Προσαρμόστε το μέγεθος εικόνας στην εξωτερική συσκευή ή την τηλεόραση LED στην επιλογή πλήρους οθόνης.
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.	• Τοποθετήστε ξανά τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου με τους πόλους (+/–) προς τη σωστή κατεύθυνση. • Καθαρίστε το πλαίσιο μετάδοσης του αισθητήρα στο τηλεχειριστήριο. • Δοκιμάστε να κατευθύνετε το τηλεχειριστήριο απευθείας προς την τηλεόραση LED από απόσταση 5 ~ 6 ποδιών.
Το τηλεχειριστήριο του καλωδιακού δέκτη/αποκωδικοποιητή δεν ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την τηλεόραση LED ή δεν ρυθμίζει την ένταση ήχου.	• Προγραμματίστε το τηλεχειριστήριο του καλωδιακού δέκτη/αποκωδικοποιητή ώστε να λειτουργεί με την τηλεόραση LED. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του καλωδιακού δέκτη/αποκωδικοποιητή για τον κωδικό της τηλεόρασης LED SAMSUNG.
Εμφανίζεται το μήνυμα "**Μη υποστηρ. λειτουργία**".	• Ελέγξτε την υποστηριζόμενη ανάλυση της τηλεόρασης LED και προσαρμόστε αντίστοιχα την ανάλυση εξόδου της εξωτερικής συσκευής.
Η τηλεόραση LED εκπέμπει οσμή πλαστικού.	• Η οσμή αυτή είναι φυσιολογική και θα εξαφανιστεί με την πάροδο του χρόνου.
Οι **Πληροφορίες σήματος** της τηλεόρασης LED δεν είναι διαθέσιμες στο μενού της δοκιμής **Αυτοδιάγνωση**.	• Η συγκεκριμένη λειτουργία διατίθεται μόνο για ψηφιακά κανάλια μέσω κεραίας/RF/ομοαξονικής σύνδεσης.
Η τηλεόραση LED έχει κλίση προς τη δεξιά ή την αριστερή πλευρά.	• Αφαιρέστε τη βάση στήριξης από την τηλεόραση LED και συναρμολογήστε την ξανά.
Η συναρμολόγηση της βάσης στήριξης γίνεται με δυσκολία.	• Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση LED είναι τοποθετημένη σε επίπεδη επιφάνεια. Εάν δεν μπορείτε να αφαιρέσετε τις βίδες από την τηλεόραση LED, χρησιμοποιήστε κατσαβίδι με μαγνήτη.
Το μενού **Κανάλι** είναι απενεργοποιημένο (μη διαθέσιμο).	• Το μενού **Κανάλι** είναι διαθέσιμο μόνο όταν είναι επιλεγμένη η πηγή της τηλεόραση LED.
Οι ρυθμίσεις σας χάνονται έπειτα από 30 λεπτά ή κάθε φορά που απενεργοποιείται η τηλεόραση LED.	• Εάν η τηλεόραση LED βρίσκεται στη λειτουργία **Επίδειξη καταστ.**, θα πραγματοποιείται επαναφορά των ρυθμίσεων ήχου και εικόνας κάθε 30 λεπτά. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις από τη λειτουργία **Επίδειξη καταστ.** σε λειτουργία **Οικιακή χρήση** κατά τη διαδικασία της λειτουργίας **Ρύθμιση** (Αρχική ρύθμιση). Πατήστε το κουμπί SOURCE για να επιλέξετε τη λειτουργία TV και μεταβείτε στις επιλογές MENU → **Σύστημα** → **Ρύθμιση** (Αρχική ρύθμιση) → ENTER ↵.
Αντιμετωπίζετε περιοδική απώλεια ήχου ή εικόνας.	• Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων και συνδέστε τα ξανά. • Η απώλεια ήχου ή εικόνας μπορεί να προκαλείται από τη χρήση υπερβολικά δύσκαμπτων ή χοντρών καλωδίων. Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι αρκετά εύκαμπτα ώστε να είναι και κατάλληλα για μακροχρόνια χρήση. Σε περίπτωση ανάρτησης της τηλεόρασης LED στον τοίχο, συνιστάται η χρήση καλωδίων με υποδοχές με κλίση 90 μοιρών.
Παρατηρώντας προσεκτικά το άκρο του πλαισίου της τηλεόρασης LED βλέπετε μικρά σωματίδια.	• Αυτά ανήκουν στη σχεδίαση του προϊόντος και δεν αποτελούν ελάττωμα.

Άλλες πληροφορίες

Προβλήματα	Λύσεις και επεξηγήσεις
Το μενού **PIP** δεν είναι διαθέσιμο.	• **Η λειτουργία PIP** διατίθεται μόνο όταν χρησιμοποιείται πηγή HDMI/DVI.
Εμφανίζεται το μήνυμα "**Κωδικοποιημένο σήμα**" ή "**Ασθενές ή καθόλου σήμα**".	• Εάν χρησιμοποιείτε CAM CARD (CI/CI+), ελέγξτε ότι έχει τοποθετηθεί στην υποδοχή κοινής διασύνδεσης. • Εάν εξακολουθεί να υπάρχει πρόβλημα, αφαιρέστε την CAM CARD από την τηλεόραση LED και τοποθετήστε την ξανά στην υποδοχή.
Αντιμετωπίζετε επαναλαμβανόμενα προβλήματα εικόνας/ήχου.	• Ελέγξτε και αλλάξτε σήμα/πηγή.
Μεταξύ των ελαστικών επιθεμάτων της βάσης στήριξης και της επένδυσης ορισμένων επίπλων μπορεί να δημιουργηθεί αντίδραση.	• Για να αποτρέψετε μια τέτοια αντίδραση, χρησιμοποιήστε τσόχινα επιθέματα σε κάθε επιφάνεια της τηλεόρασης LED που βρίσκεται σε άμεση επαφή με τα έπιπλα.

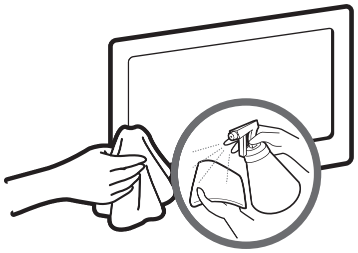
✎ Η οθόνη αποτελείται από δευτερεύοντα pixel τα οποία παράγονται με προηγμένη τεχνολογία. Ωστόσο, ενδέχεται να υπάρχουν ελάχιστα φωτεινά ή σκοτεινά pixel στην οθόνη. Τα pixel αυτά δεν επηρεάζουν την απόδοση του προϊόντος.

Αποθήκευση και συντήρηση

✎ Εάν έχετε κολλήσει αυτοκόλλητα στην τηλεόραση LED, μετά την αφαίρεσή τους θα αφήσουν υπολείμματα. Καθαρίστε τα πριν παρακολουθήσετε τηλεόραση στην τηλεόραση LED.

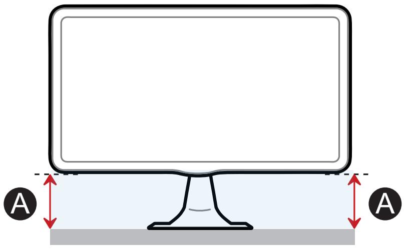
✎ Κατά τον καθαρισμό του περιβλήματος και της οθόνης του προϊόντος μπορεί να δημιουργηθούν γρατζουνιές. Φροντίστε να σκουπίζετε το περίβλημα και την οθόνη προσεκτικά χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο πανί ή ένα μαλακό ύφασμα ώστε να αποφεύγετε τις γρατζουνιές.

Μην ψεκάζετε νερό ή καθαριστικές ουσίες απευθείας πάνω στο προϊόν. Οποιαδήποτε εισροή υγρού στο εσωτερικό του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει βλάβη, πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



Καθαρίστε το προϊόν με μαλακό και ελαφρώς βρεγμένο πανί.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ



Εάν το ύψος του συμβόλου "A" στη μία πλευρά διαφέρει σε σχέση με την άλλη πλευρά, προσαρμόστε τα ύψη.

Άλλες πληροφορίες

Άδεια χρήσης

TheaterSound HD, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound HD technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Κατασκευάζεται κατόπιν άδειας από την εταιρεία Dolby Laboratories. Η ονομασία Dolby και το σύμβολο διπλού D είναι εμπορικά σήματα της εταιρείας Dolby Laboratories.

2.0 Channel

Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademarks of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Ειδοποίηση άδειας χρήσης ανοιχτού κώδικα

Σε περίπτωση χρήσης λογισμικού ανοιχτού κώδικα, η άδεια χρήσης ανοιχτού κώδικα διατίθεται στο μενού του προϊόντος.

Η ειδοποίηση άδειας χρήσης ανοιχτού κώδικα διατίθεται μόνο στα Αγγλικά.

WEEE

Ορθή απόρριψη του προϊόντος (απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού)
(Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες με συστήματα ξεχωριστής συλλογής)

Η σήμανση αυτή στο προϊόν, στα εξαρτήματα ή στα έντυπα υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα αντίστοιχα ηλεκτρονικά εξαρτήματα (π.χ. φορτιστής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα στο τέλος του κύκλου λειτουργίας τους. Για την αποφυγή ενδεχόμενης επιβάρυνσης του περιβάλλοντος ή της υγείας από μη ελεγχόμενη διάθεση απορριμμάτων, θα πρέπει να διαχωρίζετε αυτά τα στοιχεία από άλλα είδη απορριμμάτων και να τα ανακυκλώνετε με υπευθυνότητα προκειμένου να προάγετε τη βιώσιμη ανακύκλωση υλικών πόρων. Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να επικοινωνούν με το κατάστημα λιανικής πώλησης από το οποίο προμηθεύτηκαν το προϊόν ή με τον τοπικό κρατικό φορέα για λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τρόπο απόρριψης των στοιχείων αυτών για οικολογική ανακύκλωση. Οι επαγγελματίες χρήστες θα πρέπει να επικοινωνούν με τον προμηθευτή τους και να ελέγχουν τους όρους και τις προϋποθέσεις της σύμβασης αγοράς. Το προϊόν αυτό και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα δεν θα πρέπει να αναμειγνύονται με άλλα εμπορικά απόβλητα προς απόρριψη.

Ορθή απόρριψη μπαταριών του προϊόντος
(Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες με συστήματα ξεχωριστής επιστροφής μπαταριών.)

Η σήμανση αυτή στην μπαταρία, στο εγχειρίδιο ή στη συσκευασία υποδεικνύει ότι οι μπαταρίες του προϊόντος δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα στο τέλος του κύκλου λειτουργίας τους. Όπου υπάρχει η σχετική σήμανση, τα χημικά σύμβολα Hg, Cd ή Pb υποδεικνύουν ότι η μπαταρία περιέχει υδράργυρο, κάδμιο ή μόλυβδο πάνω από τα επίπεδα αναφοράς που ορίζονται στην Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/66. Εάν οι μπαταρίες δεν απορρίπτονται σωστά, οι ουσίες αυτές μπορεί να επιφέρουν βλαβερές συνέπειες για την υγεία ή το περιβάλλον. Για την προστασία των φυσικών πόρων και την προώθηση της ανακύκλωσης υλικών, θα πρέπει να διαχωρίζετε τις μπαταρίες από άλλα είδη απορριμμάτων και να τις ανακυκλώνετε μέσω του δωρεάν τοπικού συστήματος επιστροφής μπαταριών.

Άλλες πληροφορίες

Προδιαγραφές

Περιβαλλοντικές συνθήκες	Λειτουργία	Θερμοκρασία: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Υγρασία: 10 % ~ 80 %, χωρίς συμπύκνωση
	Αποθήκευση	Θερμοκρασία: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Υγρασία: 5 % ~ 95 %, χωρίς συμπύκνωση
Κλίση		-1°(±2°) ~ 20°(±2°)
Σύστημα τηλεόρασης LED		Αναλογικό: B/G, D/K, L, I (ανάλογα με την επιλογή χώρας) Ψηφιακό: DVB-T/DVB-C
Σύστημα χρωμάτων/βίντεο		Αναλογικό: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Ψηφιακό: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0
Σύστημα ήχου		BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC
Είσοδος HDMI		Βίντεο: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Ήχος: Γραμμικό PCM 2 καναλιών 32/44,1/48 kHz, 16/20/24 bit.

Όνομα μοντέλου		T24B301
Μέγεθος οθόνης (διαγώνια)		23,6 ίντσες (60 εκ.)
Ανάλυση τηλεόρασης		1920 x 1080 στα 60 Hz
Ήχος (έξοδος)		5W x 2
Διαστάσεις (Π x Β x Υ)	(χωρίς στήριγμα)	569,2 x 53,4 x 349,4 mm
	(με στήριγμα)	569,2 x 195 x 428 mm
Βάρος	(χωρίς στήριγμα)	4,25 kg
	(με στήριγμα)	4,5 kg

✎ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Η σχεδίαση και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.
- Για πληροφορίες σχετικά με την τροφοδοσία και περισσότερα στοιχεία σχετικά με την κατανάλωση ενέργειας, ανατρέξτε στην ετικέτα του προϊόντος.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην είναι διαθέσιμα για αγορά ανάλογα με την περιοχή.
- Εάν δεν υπάρχει διακόπτης απενεργοποίησης, η κατανάλωση ενέργειας θα είναι μηδενική μόνο όταν αποσυνδεθεί το καλώδιο τροφοδοσίας.

Επικοινωνία με τη SAMSUNG ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΣ

Εάν έχετε ερωτήσεις ή σχόλια σχετικά με προϊόντα Samsung, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG.

Χώρα	Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών	Τοποθεσία Web
	EUROPE	
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o.,Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30)210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (808207267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40)21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
	CIS	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

Χώρα	Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών	Τοποθεσία Web
MONGOLIA		http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
	ASIA PACIFIC	
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com
	MIDDLE EAST	
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	AFRICA	
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

© 2012 Samsung Electronics Co., Ltd. Με επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος.